

THƯ MỤC

ngành

KỸ THUẬT ĐIỀU KHIỂN & TỰ ĐỘNG HÓA

Thư mục là sản phẩm giới thiệu sơ lược thông tin về các tài liệu hiện có tại Thư viện liên quan đến chương trình đào tạo của ngành học.

TPHCM, tháng 12/2024

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
THƯ VIỆN

Thư mục

Kỹ thuật điều khiển
và tự động hóa

CHỦ ĐỀ: NGÀNH KHÁC CỦA KỸ THUẬT

Năm 2023

1. Giáo trình kỹ thuật Robot/ Nguyễn Trường Thịnh, Tường Phước Thọ.- Tp. Hồ Chí Minh: Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2023.- 555tr.: bìa, hình vẽ; 24cm

Từ khóa: Công nghệ tự động, Kỹ thuật Robot

Mã xếp giá: 629.892 N573-T443

2. Hướng dẫn thiết kế hệ thống quản lý tòa nhà.- H.: Xây dựng, 2023.- 100tr.: minh họa.; 21cm

Từ khóa: Tự động hóa, Tự động điều khiển, Quản lý tòa nhà

Mã xếp giá: 629.8 H957

Năm 2022

1. Decoupling Control: Analysis, Design, And Tuning For Multivariable Processes/ Truong Nguyen Luan Vu, Vo Lam Chuong.- Ho Chi Minh City: HCMC - VNU Publishing house, 2022.- 179p.; 24cm

Từ khóa: Decoupling

Mã xếp giá: 629.8 T871-V986

2. Giáo trình thực tập trang bị điện - khí nén/ Nguyễn Tấn Đồi, Tạ Văn Phương.- Tp. Hồ Chí Minh: Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2022.- 95tr.; 24cm

Từ khóa: Hệ thống điều khiển bằng khí nén, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8045 N573-Đ657

3. PLC - Lý thuyết và ứng dụng/ Nguyễn Hoàng Phương, Trần Quốc Cường, Nguyễn Hoàng Vũ,....- H.: Xây dựng, 2022.- 190tr.; 27cm

Từ khóa: PLC, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 P723

4. Tài liệu tham khảo lập trình PLC Mitsubishi dòng IQ-R: Sách tham khảo dùng cho sinh viên ngành Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa/ Trần Vi Đô, Vũ Văn Phong.- Tp. Hồ Chí Minh: Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2022.- 119tr.; 24cm

Từ khóa: Lập trình PLC, Tự động hóa, PLC Mitsubishi

Mã xếp giá: 629.89 T772-Đ631

Năm 2021

1. Collaborative and humanoid robots/ Edited by Jésus Hamilton Ortiz and Ramana Kumar Vinjamuri.- London: Intech Open, 2021.- xii, 170p. ; 24cm

Từ khóa: Cobot, Robot

Mã xếp giá: 629.8932 C697

2. Giáo trình lập trình PLC/ Bộ xây dựng.- H.: Xây dựng, 2021.- 162tr.; 27cm

Từ khóa: Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 G434

3.Tự động hóa với hệ thống khí nén: Nguyên tắc thiết kế và tự động hóa/ Lê Hiếu Giang.- Tp. Hồ Chí Minh: Thanh Niên, 2021.- 416 tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Hệ thống khí nén, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8045 L433-G433

4.Tự động hóa với hệ thống khí nén/ Lê Hiếu Giang.- TP. Hồ Chí Minh: Thanh Niên, 2021.- 416tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Hệ thống khí nén, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8045 L433-G433

Năm 2020

1.Dynamics and control of robotic systems/ Andrew J. Kurdila, Pinhas Ben-Tzvi.- Hoboken, NJ: Wiley, 2020.- xvii, 495p.: ill; 24cm

Từ khóa: Robots Dynamics., Robots Control systems.

Mã xếp giá: 629.892 K96

2.Giáo trình thực hành điều khiển lập trình S7: Dành cho môn học Điều khiển lập trình/ Nguyễn Phan Thanh, Phạm Quang Huy.- Tp. Hồ Chí Minh: Đại học Quốc gia Tp.Hồ Chí Minh, 2020.- 302tr.: minh họa; 24 cm

Từ khóa: S7, PLC, Điều khiển lập trình, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 N573-T367

3.Giáo trình thực tập tự động hóa: phần Thủy lực và Khí nén - Dành cho môn học: Thực tập tự động hóa/ Phan Thị Thu Thủy, Lê Phan Hưng.- Tp.Hồ Chí Minh: Trường Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2020.- 127tr.: minh họa; 24cm

Từ khóa: Điều khiển tự động, Điều khiển thủy lực, Điều khiển khí nén

Mã xếp giá: 629.804 P535-T547

4.Lập trình PLC Mitsubishi dòng FX5U: Dành cho môn học: Điều khiển lập trình; Thực tập điều khiển lập trình. Sách tham khảo dành cho sinh viên ngành Kỹ thuật điều khiển và Tự động hóa/ Vũ Văn Phong, Trần Vi Đô.- Tp. Hồ Chí Minh: Đại học Quốc gia Tp.Hồ Chí Minh, 2020.- 83tr.: minh họa; 24 cm.

Từ khóa: Lập trình PLC, Tự động hóa, PLC Mitsubishi

Mã xếp giá: 629.89 V986-P574

5.Điều khiển hệ phi tuyến theo thời gian thực sử dụng bộ điều khiển thông minh: Dành cho môn học: Hệ thống điều khiển nâng cao; Điều khiển thông minh. Sách tham khảo dành cho sinh viên ngành Công nghệ Kỹ thuật điều khiển và Tự động hóa/ Tạ Văn Phương.- Tp. Hồ Chí Minh: Trường Đại học Quốc gia Tp.Hồ Chí Minh, 2020.- 95tr.: minh họa; 24 cm.

Từ khóa: Hệ phi tuyến, Điều khiển thông minh, Thời gian thực, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 T111-P577

Năm 2019

1.Adaptive critic control with robust stabilization for uncertain nonlinear systems/ Ding Wang, Chaoxu Mu.- Singapore : Springer Nature Singapore, 2019.- xvii, 307p.: ill; 24cm

Từ khóa: Automation., Robotics., Mathematical optimization., Robotics and Automation., Control and Systems Theory, Optimization., Control engineering.

Mã xếp giá: 629.8 W246

2.Lý thuyết điều khiển tự động / Nguyễn Thị Phương Hà, Huỳnh Thái Hoàng.- Tp.HCM: Đại học Quốc gia Tp.HCM, 2019.- 378tr.; 24cm

Từ khóa: Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8312 N573-H111

3.Nonlinear control systems using MATLAB/ Mourad Boufadene.- Boca Raton: CRC Press/Taylor and Francis Group, 2019.- ix, 44p.: ill ; 24cm

Từ khóa: MATLAB, Adaptive control systems.

Mã xếp giá: 629.836 B757

4.ROS Robotics projects: build a variety of awesome robots that can see, sense, move, and do a lot more using the powerful Robot Operating System/ Lentin Joseph.- Mumbai: Packt Publishing, 2019.- ix, 432p.: ill ; 24cm

Từ khóa: Automation., Computational intelligence., Robotics, Robot Operating system, Artificial intelligence.

Mã xếp giá: 629.892 J832

5.ROS Robotics projects: build and control robots powered by the Robot Operating System, machine learning, and virtual reality/ Ramkumar Gandhinathan, Lentin Joseph.- Mumbai: Packt Publishing, 2019.- x, 439p.: ill ; 24cm

Từ khóa: Automation., Computational intelligence., Robotics, Robot Operating system, Artificial intelligence.

Mã xếp giá: 629.892 G195

6.Vẽ, mô phỏng, lập trình vi xử lý và vi điều khiển với Proteus/ Lê Thanh Đạo, Huỳnh Thị Thu Huyền, Phạm Quang Huy.- Tp. Hồ Chí Minh: Đại học Quốc gia Tp.Hồ Chí Minh, 2019.- 286tr.; 24cm

Từ khóa: Vi điều khiển, PROTEUS, Lập trình vi xử lý

Mã xếp giá: 629.8 L433-Đ211

Năm 2018

1.Cơ sở đo lường và lý thuyết điều khiển tự động quá trình công nghệ: Fundamental of process measurement & control theory/ Nguyễn Minh Hệ, Nguyễn Đức Trung, Phan Minh Thụy.- Hà Nội: Bách khoa Hà Nội, 2018.- 319tr., 24cm

Từ khóa: Đo lường, Quá trình công nghệ, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 N573-H432

2.Innovative techniques and applications of modelling, identification and control : Selected and expanded reports from ICMIC'17 / Quanmin Zhu, Jing Na, Xing Wu.- Singapore : Springer, 2018.- ix, 453p. ; 24cm

Từ khóa: Engineering, Automatic control, Computer engineering

Mã xếp giá: 629.8 Z638

3. Intelligent control design and MATLAB simulation/ Jinkun Liu..- Singapore: Springer Nature Singapore, Tsinghua University Press, 2018.- xv, 290p.; 24cm

Từ khóa: Computer simulation., Mechatronics., Robotics., Industrial engineering., Engineering design., Production engineering., Control engineering.

Mã xếp giá: 629.8 L783

4. Multi-loop PID controller: analysis, design, and tuning for multivariable processes / Trương Nguyễn Luân Vũ.- Tp. Hồ Chí Minh : Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2018.- 194tr. ; 24 cm

Từ khóa: Quy trình đa biến, PID control, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 T871-V986

5. PID controller design for process with time delay / Trương Nguyễn Luân Vũ.- Tp. Hồ Chí Minh : Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2018.- 154tr. ; 24cm

Từ khóa: Điều khiển quá trình, Điều khiển tự động, Automatic control, Điều khiển PID, PID control

Mã xếp giá: 629.8 T871-V986

6. Process Control: theory and applications/ Jean-Pierre Corriou..- Cham: Springer International Publishing, 2018.- xxiii, 860p.: ill; 24cm

Từ khóa: Chemical engineering., Computational intelligence., Industrial safety., Control engineering., Reliability., Quality control.

Mã xếp giá: 629.8 C825

Năm 2017

1. Adaptive dynamic programming with applications in optimal control / Derong Liu, Quinglai Wei, Ding Wang, Xiong Yang, Hongliang Li.- Cham, Switzerland : Springer, 2017.- xxx, 594p. ; 24cm

Từ khóa: Approximate Dynamic Programming, Computational intelligence, Automatic control

Mã xếp giá: 629.89 A221

2. Adaptive control for robotic manipulators/ edited by Dan Zhang, Bin Wei.- Boca Raton: CRC Press, Taylor & Francis Group, CRC Press is an imprint of the Taylor & Francis Group, an informa business, 2017.- xiii, 432p.: ill; 24cm

Từ khóa: Adaptive control systems., Robots Control systems., Manipulators (Mechanism)

Mã xếp giá: 629.8933 A221

3. Automatic control systems / Farid Golnaraghi, Benjamin C. Kuo.- New York: McGraw Hill Education, 2017.- xvii, 846p.; 26cm

Từ khóa: Automatic control systems

Mã xếp giá: 629.8 G626

4. Các bài thực hành PLC S7-300 & WIN CC / Lê Xuân Hải, Đào Phương Nam, Thái Hữu Nguyên, Hoàng Thị Tú Uyên, Nguyễn Thị Thủy.- H. : Xây dựng, 2017.- 167 tr. ; 27 cm

Từ khóa: Phần mềm máy tính, PLC S7-300, WIN CC, Tự động hóa

Mã xếp giá: 629.89 C118

5.Giáo trình vi điều khiển PIC/ Nguyễn Đình Phú.- Tp.Hồ Chí Minh: Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2017.- 378tr.; 24cm

Từ khóa: Vi điều khiển PIC, Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.895 N573-P577

6.Giáo trình thực hành vi điều khiển PIC/ Nguyễn Đình Phú.- Tp.Hồ Chí Minh: Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2017.- 398tr.; 24cm

Từ khóa: Vi điều khiển PIC, Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.895 N573-P577

7.Hướng dẫn thực hành PLC S7-200/ Bùi Hồng Huế, Nguyễn Văn Doanh.- H.: Xây dựng, 2017.- 100tr.; 27 cm

Từ khóa: PLC S7-200, Tự động hóa, Kỹ thuật điều khiển

Mã xếp giá: 629.8 B932-H887

8.Hybrid systems, optimal control and hybrid vehicles: theory, methods and applications/ Thomas J. Böhme, Benjamin Frank..- Cham: Springer International Publishing, 2017..- xxxiii, 530p.: ill; 24cm

Từ khóa: Automotive engineering., Control engineering.

Mã xếp giá: 629.8 B676

9.Lập trình PLC Allen Bradley : Tài liệu tham khảo / Ngô Văn Thuyên, Trương Đình Nhơn.- Tp.Hồ Chí Minh : Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2017.- 111tr. ; 24cm

Từ khóa: Lập trình PLC, PLC Allen Bradley

Mã xếp giá: 629.89 N569-T547

10.Lập trình với PLC S7 1200 và S7 1500/ Ngô Văn Thuyên, Phạm Quang Huy.- TP. Hồ Chí Minh: Thanh niên, 2017.- 462tr.; 24cm

Từ khóa: Lập trình PLC, Điều khiển lập trình

Mã xếp giá: 629.89 N569-T547

11.Modern control systems / Richard C. Dorf, Robert H. Bishop.- London : Pearson, 2017.- 1016p. ; 24 cm

Từ khóa: Feedback control systems, Control theory

Mã xếp giá: 629.83 D695

12.Mechatronics and robotics engineering for advanced and intelligent manufacturing / Dan Zhang, Bin Wei.- Switzerland : Springer, 2017.- x, 468p. ; 24cm

Từ khóa: Mechatronics, Engineering, Robotics

Mã xếp giá: 629.892 Z632

13.Process dynamics and control / Dale E. Seborg, Thomas F. Edgar, Duncan A. Mellichamp, Francis J. Doyle III.- Hoboken, NJ. : Wiley, 2017.- ix, 502p. ; 27cm

Từ khóa: System design, Machine design, Engineering, Mechanical movements, Microsoft .NET Framework, Process control, Physics, Control systems, Process

monitoring, Mechatronics, Management information systems, Mechanical engineering Computer simulation, Mechanical engineering, Mechanics, Applied, Engineering design, Textbooks, Programming languages (Electronic computers), Dynamics, Computer simulation, Microcomputers

Mã xếp giá: 629.83 P963

Năm 2016

1.Lý thuyết điều khiển hiện đại/ Nguyễn Duy Anh.- H. : Khoa học và Kỹ thuật, 2016.- 187tr. ; 24 cm

Từ khóa: Điều khiển tự động Lý thuyết, Lý thuyết điều khiển

Mã xếp giá: 629.8312 N573-A569

Năm 2015

1.Automotive mechatronics : Automotive networking, driving stability, systems, electronics / Konrad Reif (editor).- Wiesbaden : Springer Gabler, 2015.- x, 538tr. ; 24cm

Từ khóa: Automobiles Automatic control

Mã xếp giá: 629.8 A939

2.Bộ điều khiển logic khả trình PLC và ứng dụng / Nguyễn Văn Khang.- H. : Bách Khoa Hà Nội, 2015.- 207tr. ; 24cm

Từ khóa: Bộ điều khiển logic khả trình, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.89 N573-K45

3.Feedback control of dynamic systems / Gene F.Franklin, J. David Powell, Abbas Emami-Naeini.- Boston : Pearson, 2015.- 880p. ; 24cm

Từ khóa: Feedback control systems

Mã xếp giá: 629.83 F831

4.Giáo trình mô đun : Điều khiển thủy lực / Bộ Xây dựng. Trường Cao đẳng Nghệ Việt Xô số 1.- H. : Xây dựng, 2015.- 106tr. ; 27cm

Từ khóa: Hệ thống điều khiển, Thủy lực ứng dụng, Điều khiển thủy lực

Mã xếp giá: 629.8042 G434

5.Giáo trình Mô đun: Điều khiển hệ thống cơ điện tử sử dụng PLC / Bộ xây dựng.- H.: Xây dựng, 2015.- 116tr.; 27cm

Từ khóa: Thiết bị điều khiển lập trình, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 G434

6.Giáo trình Mô đun : Điều khiển hệ thống cơ điện tử sử dụng PLC / Trường cao đẳng nghề Việt xô số 1. Bộ xây dựng.- H. : Xây dựng, 2015.- 116tr. ; 27cm

Từ khóa: Lập trình PLC, Điều khiển tự động ứng dụng, Giáo trình

Mã xếp giá: 629.89 G434

7.Kalman filtering : theory and practice using MATLAB / Mohinder S. Grewal, Angus P. Andrews.- Hoboken, New Jersey : John Wiley & Sons Inc., 2015.- xvii, 617 pages ; 24 cm

Từ khóa: Kalman filtering

Mã xếp giá: 629.8132 G841

8.Kỹ thuật đo lường tự động điều khiển / Phạm Văn Tuấn (ch.b), Hán Trọng Thanh, Đỗ Trọng Tuấn.- H. : Bách Khoa Hà Nội, 2015.- 307tr. ; 27cm

Từ khóa: Hệ thống điều khiển, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 P534-T883

9.Nise's Control Systems Engineering / Norman S. Nise.- Hoboken, New Jersey : Wiley 2015.- xvi, 919p. ; 26cm

Từ khóa: Automatic control, Systems engineering

Mã xếp giá: 629.8 N724

10.Programmable logic controllers / W. Bolton.- Amsterdam : Elsevier, 2015.- xii, 412p. ; 24cm

Từ khóa: Logic circuits, Programmable logic devices, Programmable controllers

Mã xếp giá: 629.895 B694

11.Power system SCADA and smart grids / Mini S. Thomas, John D. McDonald.- Boca Raton, Florida : CRC Press, 2015.- xii, 313p. ; 24cm

Từ khóa: Electric power distribution Automation

Mã xếp giá: 629.8 T454

12.Practical field robotics : A systems approach / Robert H. Sturges.- United Kingdom : John Wiley & Sons Inc., 2015.- x, 200p. ; 26cm

Từ khóa: Mobile robots

Mã xếp giá: 629.8932 S935

13.Tự động hóa PLC S7-1200 với tia portal / Trần Văn Hiếu.- H. : Khoa học và Kỹ thuật, 2015.- 434tr. ; 24 cm

Từ khóa: Xử lý tín hiệu Analog, Tự động hóa PLC S7-1200, Tia portal

Mã xếp giá: 629.8 T772-H633

Năm 2014

1.\$Operator-based nonlinear control systems : design and applications / Mingcong Deng, Tokyo University of Agriculture and Technology..- Hoboken, New Jersey : Wiley-IEEE Press, 2014.- vii, 263 p.: illustrations; 24 cm

Từ khóa: Nonlinear control theory, Automatic control

Mã xếp giá: 629.836 D392

2.Automating with SIMATIC S7-300 inside TIA Portal : configuring, programming and testing with STEP 7 professional / Hans Berger..- Erlangen : Publicis, 2014.- 725pages. ; 25 cm

Từ khóa: Programmable controllers.

Mã xếp giá: 629.8 B496

3.Automotive networking, driving stability systems, electronics/ Konrad Rief.- Wiesbaden: Springer Gabler, 2014.- x, 538p.; 24cm

Từ khóa: Mechatronics, Automobiles Automatic control, Automotive sensors

Mã xếp giá: 629.829 A939

4. Bài tập vi điều khiển & PLC / Đặng Văn Tuệ (ch.b); Nguyễn Xuân Ứng, Phạm Văn Tuấn, Hà Minh Tuấn, Nguyễn Văn Trung, Lê Ngọc Hòa..- H. : Khoa học và Kỹ thuật, 2014.- 143tr. ; 24 cm

Từ khóa: Vi điều khiển, PLC

Mã xếp giá: 629.89 Đ182-T913

5. Giáo trình vi điều khiển PIC16F và ngôn ngữ lập trình HI-TECH C: Giáo trình dùng cho sinh viên ngành Cơ điện tử/ Nguyễn Trường Thịnh, Nguyễn Tấn Nó.- Tp. Hồ Chí Minh: Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2014.- 162tr.; 24cm

Từ khóa: Ngôn ngữ lập trình HI - TECH C, Vi điều khiển PIC16F, Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.895 N573-T443

6. Giáo trình thực tập Robot công nghiệp/ Tường Phước Thọ.- Tp. Hồ Chí Minh: Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2014.- 103tr.; 24cm

Từ khóa: Công nghệ tự động, Kỹ thuật Robot

Mã xếp giá: 629.892 T927-T449

7. Giáo trình thí nghiệm công nghệ thủy lực và khí nén/ Nguyễn Trường Thịnh.- Tp. Hồ Chí Minh: Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2014.- 80tr.; 24cm

Từ khóa: Điều khiển điện, Điều khiển tự động, Điều khiển thủy lực, Điều khiển khí nén

Mã xếp giá: 629.804 N573-T443

8. Giáo trình kỹ thuật Robot/ Nguyễn Trường Thịnh.- Tp. Hồ Chí Minh: Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2014.- 498tr.; 24cm

Từ khóa: Công nghệ tự động, Kỹ thuật Robot

Mã xếp giá: 629.892 N573-T443

9. Hệ thống điều khiển thông minh / Huỳnh Thái Hoàng.- Tp.HCM : Đại học Quốc gia Tp.Hồ Chí Minh, 2014.- 421tr. ; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Hệ thống điều khiển, Điều khiển thông minh

Mã xếp giá: 629.8312 H987-H678

10. Hệ thống điều khiển thông minh/ Huỳnh Thái Hoàng.- Tp.HCM: Đại học Quốc gia Tp.Hồ Chí Minh, 2014.- 421tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Hệ thống điều khiển, Điều khiển thông minh

Mã xếp giá: 629.8312 H987-H678

11. Intracorporeal robotics : From milliscale to nanoscale / Michäel Gauthier, Nicolas Andreff, Etienne Dombre.- London : ISTE Ltd, 2014.- xiv, 184p. ; 24cm

Từ khóa: Microrobots, Nanoelectromechanical systems, Robotics

Mã xếp giá: 629.892 G276

12. Introduction to type-2 fuzzy logic control : theory and applications / Jerry M. Mendel, Hani Hagrass, Woei-Wan Tan, William W. Melek, Hao Ying.- Hoboken, New Jersey : Wiley & Son, 2014.- xvii, 354 pages ; 25 cm

Từ khóa: Automatic control

Mã xếp giá: 629.895 I619

13.Introduction to robotics : mechanics and control / John J. Craig.- London, U.K : Pearson, 2014.- ii, 373 p. : ill. ; 28 cm.

Từ khóa: Robotics Study and teaching (Higher) United States., Robotics

Mã xếp giá: 629.892 C886

14.Lập trình điều khiển với Arduino / Phạm Quang Huy, Lê Cảnh Trung.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2014.- 363tr.; 24cm

Từ khóa: Bộ điều khiển lập trình Người dùng tin học, Arduino

Mã xếp giá: 629.89 P534-H987

15.PIC microcontroller projects in C : Basic to advanced / Dogan Ibrahim.- Amsterdam. : Boston : Elsevier/Newnes, 2014.- 638 p. ; 24 cm

Từ khóa: System design, C (Computer program language), Programmable controllers, Machine design, Engineering, Embedded computer systems, Mechanical movements, Microsoft .NET Framework, Process control, Physics, Engineering mathematics, Process monitoring, Mechatronics, Management information systems, Mechanical engineering Computer simulation, Mechanical engineering, Mechanics, Applied, Engineering design, Textbooks, Engineering instruments Design and construction, Programming languages (Electronic computers), Dynamics, Microcomputers, Detectors Design and construction

Mã xếp giá: 629.895 I14

16.Tự động hóa ứng dụng công nghệ PLC SCHNEIDER / Trương Công Tiến.- Tp. Hồ Chí Minh : Đại học quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2014.- 200tr. ; 27cm

Từ khóa: Tự động hóa, Công nghệ PLC SCHNEIDER, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 T871-T562

17.Điều khiển quá trình: Sách chuyên khảo dùng cho kỹ sư, học viên cao học và sinh viên các ngành kỹ thuật / Bùi Quốc Khánh, Phạm Quang Đăng, Nguyễn Huy Phương, Vũ Thụy Nguyên.- H. : Khoa học và Kỹ thuật, 2014.- 322tr. ; 27 cm

Từ khóa: Điều khiển quá trình, Thiết kế hệ điều khiển quá trình

Mã xếp giá: 629.8 Đ567

18.Điều khiển lập trình với S7 - Tia Portal/ Phạm Quang Huy, Nguyễn Duy Ngọc.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2014.- 363tr.; 24cm

Từ khóa: SIMATIC S7 (Computer system), Bộ điều khiển lập trình, Programmable controllers, Automation

Mã xếp giá: 629.89 P534-H987

Năm 2013

1.Công nghệ thủy lực và khí nén: Phần khí nén/ Lê Hiếu Giang, Nguyễn Thị Hồng Minh.- Tp. Hồ Chí Minh: Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2013.- 299tr.; 24cm

Từ khóa: Khí nén, Hệ thống điều khiển bằng khí nén, Hệ thống khí nén, Công nghệ khí nén

Mã xếp giá: 629.8045 L433-G433

2.Digital control engineering : analysis and design / M. Sami Fadali, Antonio Visioli.- Amsterdam : Academic Press, Elsevier, [2013].- xviii, 582 pages : illustrations ; 25 cm

Từ khóa: Digital control systems

Mã xếp giá: 629.89 F144

3.Exploring Arduino : Tools and techniques for engineering wizardy / Jeremy Blum.- Indianapolis, IN : Wiley, 2013.- xxv, 357p. ; 24cm

Từ khóa: Arduino (Programmable controller), Digital control systems, Arduino (Microcontroller) Popular works

Mã xếp giá: 629.89 B658

4.Giáo trình vi xử lý / Nguyễn Đình Phú, Trương Ngọc Anh.- Tp. HCM.: Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2013.- 323tr ; 24cm

Từ khóa: Vi xử lý, Kỹ thuật vi xử lý, Lập trình hệ thống

Mã xếp giá: 629.8 N573-P577

5.Hướng dẫn thực hành PLC S7 - 200/ Bùi Hồng Huế, Nguyễn Văn Doanh.- H.: Xây dựng, 2013.- 100tr.; 27cm

Từ khóa:

Mã xếp giá: 629.8 B932-H887

6.Điều khiển và giám sát trong công nghiệp/ Lê Ngọc Bích, Phạm Quang Huy.- H.: Từ điển Bách Khoa, 2013.- 302tr.; 24cm

Từ khóa: Giám sát trong công nghiệp, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 L433-B583

Năm 2012

1.CAD trong tự động hóa: Tự học S7 và Wincc bằng hình ảnh/ Trần Thu Hà, Phạm Quang Huy.- Tp. HCM: Hồng Đức, 2012.- 287tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, WinCC (Windows Control Center)

Mã xếp giá: 629.8 T772-H111

2.Cơ sở tự động điều khiển quá trình/ Nguyễn Văn Hoà.- H.: Giáo dục, 2012.- 279tr.; 24cm

Từ khóa: Hệ thống điều khiển, Điều khiển học Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 N573-H678

3.Giáo trình công nghệ CNC/ Trần Văn Địch.- H.: Giáo Dục, 2012.- 267tr.; 24cm

Từ khóa: Công nghệ chế tạo máy, Lập trình CNC

Mã xếp giá: 629.89 T772-Đ546

4.Giáo trình điều khiển khí nén/ Bộ Xây dựng.- H.: Xây dựng, 2012.- 147tr.; 27cm

Từ khóa: Điều khiển tự động, Điều khiển khí nén

Mã xếp giá: 629.8045 G434

5.Hệ thống điều khiển tự động khí nén/ Nguyễn Ngọc Phương, Nguyễn Trường Thịnh.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2012.- 287tr.; 27cm

Từ khóa: Hệ thống khí nén, Khí nén Hệ thống điều khiển, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8045 N573-P577

6.Hệ thống điều khiển tự động khí nén/ Nguyễn Ngọc Phương, Nguyễn Trường Thịnh.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2012.- 287tr.; 27cm

Từ khóa: Hệ thống khí nén, Khí nén Hệ thống điều khiển, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8045 N573-P577

7.Kỹ thuật Robot: Giáo trình dùng cho sinh viên khối kỹ thuật / Đào Văn Hiệp.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 2012.- 244tr : 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Robots

Mã xếp giá: 629.892 Đ211-H633

8.Robot công nghiệp/ Phạm Đăng Phước.- H.: Xây dựng, 2012.- 214tr.; 27cm

Từ khóa: Robot, Robot công nghiệp

Mã xếp giá: 629.892 P534-P577

9.Sổ tay gia công CNC: Gia công chữ - Hoa văn - Logo - Trang trí quảng cáo/ Trần Thế San, Nguyễn Ngọc Phương.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2012.- 182tr; 27cm

Từ khóa: Lập trình CNC, Công nghệ cơ khí chính xác

Mã xếp giá: 629.89 T772-S194

10.Tự động hóa sản xuất/ Trần Văn Địch.- H.: Giáo dục, 2012.- 239tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa

Mã xếp giá: 629.8 T772-Đ564

Năm 2011

1.Bài tập điều khiển tự động/ Nguyễn Thị Phương Hà.- Tp.Hồ Chí Minh: Đại học Quốc Gia, 2011.- 268tr.; 24cm

Từ khóa: Kỹ thuật điện tử Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8076 N573-H111

2.Bài tập điều khiển tự động/ Nguyễn Thị Phương Hà.- Tp. Hồ Chí Minh: Đại học Quốc gia, 2011.- 268tr.; 24cm

Từ khóa: Kỹ thuật điện tử Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8076 N573-H111

3.Control systems engineering / Norman S. Nise.- Singapore. : Wiley, 2011.- xvi, 926p. ; 26 cm

Từ khóa: Power electronics, Automatic control, Systems engineering

Mã xếp giá: 629.8 N724

4.Giáo trình cảm biến công nghiệp/ Hoàng Minh Công.- H.: Xây dựng, 2011.- 191tr.; 27cm

Từ khóa: Cảm biến công nghiệp, Cảm biến Giáo trình, Cảm biến

Mã xếp giá: 629.8312 H678-C749

5.Hướng dẫn thực hành PLC S7 - 200/ Bùi Hồng Huế, Nguyễn Văn Doanh.- H.: Xây dựng, 2011.- 100tr.; 27cm

Từ khóa:

Mã xếp giá: 629.8 B932-H887

6.Hệ thống khí nén trong công nghiệp: Nguyên tắc thiết kế và tự động hóa/ Lê Hiếu Giang.- Tp.HCM.: Đại học Quốc gia TP.Hồ Chí Minh, 2011.- 298tr.; 24cm

Từ khóa: Khí nén công nghiệp Kỹ thuật thiết kế

Mã xếp giá: 629.8045 L433-G433

7.Hệ thống khí nén trong công nghiệp: Nguyên tắc thiết kế và tự động hóa/ Lê Hiếu Giang.- Tp.HCM.: Đại học Quốc gia TP.Hồ Chí Minh, 2011.- 298tr.: 24cm

Từ khóa: Hệ thống khí nén, Điều khiển khí nén Tự động hóa

Mã xếp giá: 629.8045 L433-G433

8.Introduction to robotics : Analysis, control, applications / Saeed Benjamin Niku.- New York. : John Wiley & Sons, 2011.- xiv, 466p. ; 24 cm

Từ khóa: Robotics

Mã xếp giá: 629.895 N694

9.Introduction to autonomous mobile robots/ Roland Siegwart, Illah R. Nourbakhsh, Davide Scaramuzza.- Cambridge, Mass.: MIT Press, 2011.- XI, 453p.; 24cm

Từ khóa: Mobile robots, Autonomous robots

Mã xếp giá: 629.8932 S571

10.Introduction to microfluidics/ Patrick Tabeling ; translated by Suelin Chen.- Oxford : ford University Press, 2011.- vii, 301p.; 25cm

Từ khóa: MIKROELEKTROMECHANISCHE BAUELEMENTE, MEMS (ELEKTROTECHNIK), MIKROFLUIDIK UND NANOFUIDIK, Microfluidics

Mã xếp giá: 629.8042 T113

11.Kỹ thuật điều khiển tự động - Tập 1/ Bùi Quý Lực.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2011.- 323tr.; 24cm

Từ khóa: Kỹ thuật điều khiển tự động, Tự động hóa

Mã xếp giá: 629.8 B932-L931

12.Kỹ thuật điều khiển tự động - Tập 2/ Bùi Quý Lực.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2011.- 336tr.; 24cm

Từ khóa: Kỹ thuật điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 B932-L931

13.Lý thuyết điều khiển tự động / Nguyễn Thị Phương Hà, Huỳnh Thái Hoàng.- Tp.HCM: Đại học Quốc gia Tp.HCM, 2011.- 378tr; 24cm

Từ khóa: Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8312 N573-H111

14.Lý thuyết điều khiển tự động / Nguyễn Thị Phương Hà, Huỳnh Thái Hoàng.-
Tp.HCM: Đại học Quốc gia Tp.HCM, 2011.- 378tr; 24cm

Từ khóa: Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8312 N573-H111

15.Lập trình giao diện người và máy HMI (HUMAN MACHINE INTERFACE): Tự
động hóa với WINCC/ Trần Thu Hà, Phạm Quang Huy.- H.: Hồng Đức, 2011.- 287tr.;
24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Tự động hóa trong sản xuất, Người máy

Mã xếp giá: 629.8 T772-H111

16.Operation and Control in Power Systems/ P. S. R. Murty.- New York: CRC Press,
2011.- 428p.; 27cm

Từ khóa: 1

Mã xếp giá: 629.8 M984

17.PIC microcontrollers: An introduction to microelectronics / Martin Bates.-
Amsterdam: Elsevier, 2011.- xii, 441p. ; 24cm

Từ khóa: PIC micro, Electronic books

Mã xếp giá: 629.895 B329

18.Robot công nghiệp: Giáo trình dành cho sinh viên các trường kỹ thuật/ Nguyễn
Thiện Phúc.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2011.- 372tr.; 24cm

Từ khóa: Robot Chế tạo, Robot công nghiệp, Robot Thiết kế

Mã xếp giá: 629.892 N573-P577

19.SCADA truyền thông trong công nghiệp : Cad trong tự động hóa / Lê Ngọc Bích,
Phạm Quang Huy.- H. : Dân trí, 2011.- 238tr. ; 24cm

Từ khóa: Hệ thống thu thập dữ liệu tự động, Hệ thống điều khiển giám sát

Mã xếp giá: 629.89 L433-B583

20.Sổ tay lập trình CNC: Máy tiện - máy phay - trung tâm gia công CNC/ Trần Thế
San, Nguyễn Ngọc Phương.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2011.- 456tr.; 27cm

Từ khóa: Công nghệ chế tạo máy Kỹ thuật lập trình CNC

Mã xếp giá: 629.89 T772-S194

21.Tự động hóa với Simatic S7-300/ Nguyễn Doãn Phước, Phan Xuân Minh, Vũ
Vân Hà.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2011.- 226tr.; 24cm.

Từ khóa: Tự động hóa, Simatic S7-300 (Chương trình ứng dụng)

Mã xếp giá: 629.8 N573-P577

22.Điều khiển logic lập trình PLC/ Tăng Văn Mùi, Nguyễn Tiến Dũng.- H.: Khoa học
và Kỹ thuật, 2011.- 247tr.; 21cm

Từ khóa: Lập trình PLC, Lập trình điều khiển, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.89 T164-M953

Năm 2010

1. Automating manufacturing systems with PLCs : version 7.0, April, 2010 / Hugh Jack.- Hugh Jack, 2010.- xiv, 625p. ; 24cm

Từ khóa: Programmable controllers

Mã xếp giá: 629.8 J121

2. Hệ thống điều khiển quá trình: Dành cho các trường đại học kỹ thuật/ Phan Chí Chính.- H.: Khoa học & Kỹ thuật, 2010.- 131tr.; 24cm.

Từ khóa: Hệ thống điều khiển, Điều khiển học Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 P535-C539

3. Hệ thống điều khiển bằng khí nén/ Nguyễn Ngọc Phương.- H: Giáo dục, 2010.- 288tr; 27cm

Từ khóa: Điều khiển tự động Hệ thống khí nén, Truyền động bằng khí nén

Mã xếp giá: 629.8045 N573-P577

4. Hệ thống điều khiển bằng khí nén/ Nguyễn Ngọc Phương.- H.: Giáo Dục Việt Nam, 2010.- 288tr.; 27cm

Từ khóa: Điều khiển tự động Hệ thống khí nén, Truyền động bằng khí nén

Mã xếp giá: 629.8045 N573-P577

5. Hướng dẫn giải pháp tự động hóa: Những phương diện thực tiễn của công nghệ điều khiển trong công nghiệp/ Phan Quốc Dũng, Lê Minh Phương, Dương Lan Hương,....- H.: Khoa học Kỹ thuật, 2010.- 303tr.; 27cm

Từ khóa: Tự động hóa, Thiết bị điều khiển tự động Các giải pháp

Mã xếp giá: 629.89 H957

6. Lý thuyết điều khiển hiện đại/ Nguyễn Thị Phương Hà.- Tp.HCM: Đại học Quốc gia Tp.Hồ Chí Minh, 2010.- 510tr.; 24cm

Từ khóa: Lý thuyết điều khiển, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 N573-H111

7. Lý thuyết điều khiển tự động / Nguyễn Thị Phương Hà, Huỳnh Thái Hoàng.- Tp.HCM: Đại học Quốc gia Tp.HCM, 2010.- 378tr; 24cm

Từ khóa: Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8312 N573-H111

8. Lý thuyết điều khiển hiện đại/ Nguyễn Thị Phương Hà.- Tp.HCM: Đại học Quốc gia Tp.Hồ Chí Minh, 2010.- 510tr.; 24cm

Từ khóa: Lý thuyết điều khiển, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 N573-H111

9. Modern control engineering / Katsuhiko Ogata.- Boston : Pearson , 2010.- 903 p. ; 24 cm

Từ khóa: System design, Machine design, Engineering, Mechanical movements, Automatic control, Microsoft .NET Framework, Process control, Physics, Control systems, Process monitoring, Mechatronics, Management information systems, Mechanical engineering Computer simulation, Mechanical engineering, Mechanics,

Applied, Engineering design, Control theory, Textbooks, Programming languages (Electronic computers), Dynamics, Microcomputers

Mã xếp giá: 629.8 O34

10.Microrobotics: Methods and applications/ Yves Bellouard.- New York: CRC Press, 2010.- 436p.; 24cm

Từ khóa: Microelectromechanical systems, Robotics

Mã xếp giá: 629.892 B447

11.Microrobotics: Methods and applications/ Yves Bellouard.- Boca Raton: CRC Press, 2010.- xix, 436p.; 25cm

Từ khóa: Microrobots, Microelectromechanical systems, Robotics

Mã xếp giá: 629.892 B447

12.Process control : the passive systems approach / Jie Bao, Peter L. Lee.- London : Springer, 2010.- xix, 253 p. : ill. ; 24 cm

Từ khóa: Process control, Passivity-based control

Mã xếp giá: 629.8 B221

13.Tự động hóa ứng dụng công nghệ PLC Schneider/ Trương Công Tiến.- Tp.HCM: Đại học Quốc gia Tp.Hồ Chí Minh, 2010.- 200tr.; 27cm

Từ khóa: Tự động hóa trong sản xuất, PLC

Mã xếp giá: 629.8 T871-T562

14.Vi xử lý / Hồ Trung Mỹ.- Tp.HCM.: Đại học Quốc gia, 2010.- 593tr.; 24cm

Từ khóa: Vi xử lý, Kỹ thuật vi xử lý

Mã xếp giá: 629.8 H678-M995

15.Vi điều khiển: Cấu trúc - lập trình và ứng dụng. Dùng cho sinh viên hệ cao đẳng và đại học/ Kiều Xuân Thực (ch.b); Vũ Thị Thu Hương, Vũ Trung Kiên.- H.: Giáo Dục Việt Nam, 2010.- 199tr.; 24cm

Từ khóa: Vi điều khiển, Cấu trúc - Lập trình ứng dụng, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.895 K47-T532

Năm 2009

1.Bộ điều khiển logic khả trình PLC và ứng dụng/ Nguyễn Văn Khang.- H.: Bách Khoa Hà Nội, 2009.- 184tr.; 27cm

Từ khóa: Bộ điều khiển logic khả trình, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.89 N573-K45

2.Bài tập cơ sở tự động/ Lương Văn Lăng.- Tp.HCM: Đại học Quốc gia Tp.Hồ Chí Minh, 2009.- 112tr.; 24cm

Từ khóa: Toán kỹ thuật Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8076 L964-L269

3.Cơ sở tự động/ Lương Văn Lăng.- Tp.HCM: Đại học Quốc gia Tp.Hồ Chí Minh, 2009.- 262tr.; 24cm

Từ khóa: Toán kỹ thuật Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 L964-L269

4.Cơ sở hệ thống điều khiển quá trình/ Hoàng Minh Sơn.- H.: Bách Khoa, 2009.- 489tr.; 24cm.

Từ khóa: Hệ thống điều khiển, Điều khiển học Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 H678-S698

5.Công nghệ CNC: Giáo trình dùng cho sinh viên cơ khí các trường đại học thuộc các hệ đào tạo/ Trần Văn Địch.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 2009.- 276tr; 24cm

Từ khóa: Công nghệ chế tạo máy, Lập trình CNC

Mã xếp giá: 629.89 T772-Đ546

6.Giáo trình tự động hóa quá trình sản xuất/ Hồ Viết Bình, Trần Thế San.- Tp.HCM.: Khoa Học Kỹ Thuật, 2009.- 152tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 H678-B631

7.Hướng dẫn lập trình CNC trên máy công cụ / Trần Thế San, Nguyễn Ngọc Phương.- H. : Khoa học và Kỹ thuật, 2009.- 263tr. ; 27cm

Từ khóa: Công nghệ chế tạo máy, Lập trình CNC

Mã xếp giá: 629.89 T772-S194

8.Lý thuyết điều khiển tự động / Nguyễn Thị Phương Hà, Huỳnh Thái Hoàng.- Tp.HCM : Đại học Quốc gia Tp.HCM, 2009.- 356tr; 24cm

Từ khóa: Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8312 N573-H111

9.Modeling and control of engineering systems/ Clarence W. de Silva.- Boca Raton: CRC Press, 2009.- xxix, 766p.; 26cm

Từ khóa: Automatic control, Systems engineering Mathematical models, Control theory

Mã xếp giá: 629.8 D457

10.Recent advances in intelligent control systems / Wen Yu, editor..- Dordrecht ; New York : Springer, 2009.- xviii, 376 p. : ill. ; 24 cm.

Từ khóa: Fuzzy systems, Neural networks (Computer science), Intelligent control systems

Mã xếp giá: 629.8 R295

11.Servo motors and industrial control theory / Riazollah Firoozian.- New York : Springer, 2009.- xiii, 228 p. : ill. ; 25 cm

Từ khóa: Servomechanisms, Control theory

Mã xếp giá: 629.8323 F527

12.S7 - 2000 programmable controller: System manual : This manual has the order number: 6ES7298-8FA21-8BHO.- Tp.HCM: Đại học Công nghiệp Tp.HCM, 2009.- x, [689]p.; 28cm

Từ khóa: Programmable controller, Điều khiển máy tính, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.89 S111

13.Tự động hóa quá trình sản xuất/ Hồ Viết Bình, Trần Thế San.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2009.- 151tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 H678-B631

14.Thiết bị điều khiển khả trình - PLC : Dành cho sinh viên hệ cao đẳng và đại học/ Phạm Xuân Khánh, Phạm Công Dương, Bùi Thị Thu Hà.- H.: Giáo dục, 2009.- 159tr.; 24cm

Từ khóa: Điều khiển khả trình Thiết bị, Điều khiển công nghiệp, PLC

Mã xếp giá: 629.89 P534-K45

15.Tính toán thiết kế thiết bị điều khiển/ Trần Đăng Thịnh.- H.: Giáo dục Việt Nam, 2009.- 239tr.; 24cm

Từ khóa: Thiết bị điều khiển Thiết kế, Thiết bị điều khiển, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 T772-T443

16.Truyền động điện và trang bị điện với S7 - Visu - WinCC/ Nguyễn Thị Ngọc Loan, Phùng Thị Nguyệt, Phạm Quang Hiến.- H.: Giao thông Vận tải, 2009.- 255tr.; 27cm

Từ khóa: Visu (Chương trình máy tính), WinCC (Chương trình máy tính), S7 (Chương trình máy tính), Lý thuyết điều khiển, Dây chuyền sản xuất Điều khiển tự động, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.89 N573-L795

17.Tự động hóa quá trình sản xuất/ Hồ Viết Bình, Trần Thế San.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2009.- 151tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 H678-B631

18.Vi điều khiển MCS/ Phạm Hữu Lộc, Phạm Quang Trí.- Tp.HCM: Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2009.- 359tr.; 29cm

Từ khóa: Bộ vi điều khiển, Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.895 P534-L811

19.Vi điều khiển cấu trúc - lập trình và ứng dụng : Dành cho sinh viên hệ cao đẳng và đại học/ Kiều Xuân Thực, Vũ Thị Thu Hương, Vũ Trung Kiên.- H.: Giáo dục, 2009.- 199tr.; 24cm

Từ khóa: Vi điều khiển, Cấu trúc - Lập trình ứng dụng, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.895 K47-T532

20.Điều khiển logic và ứng dụng: Hệ thống logic hai trạng thái và ứng dụng. Logic mờ và điều khiển mờ/ Nguyễn Trọng Thuận.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2009.- 280tr.; 24cm

Từ khóa: Fuzzy systems, Điều khiển logic, Điều khiển học, Lý thuyết tập mờ

Mã xếp giá: 629.8312 N573-T532

Năm 2008

1. Bài tập điều khiển tự động/ Nguyễn Thị Phương Hà.- Tp.Hồ Chí Minh: Đại học Quốc Gia, 2008.- 268tr.; 24cm

Từ khóa: Kỹ thuật điện tử Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8076 N573-H111

2. Bài tập điều khiển tự động/ Nguyễn Thị Phương Hà.- Tp.Hồ Chí Minh: Đại học Quốc Gia, 2008.- 268tr.; 24cm

Từ khóa: Kỹ thuật điện tử Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8076 N573-H111

3. Bộ điều khiển lập trình: Vận hành và ứng dụng/ Lê Hoài Quốc , Chung Tấn Lâm.- Hà Nội: Khoa học và kỹ Thuật, 2008.- 311tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Lập trình điều khiển, Lập trình ứng dụng, Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.89 L433 - Q163

4. Bộ điều khiển lập trình: Vận hành và ứng dụng/ Lê Hoài Quốc, Chung Tấn Lâm.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2008.- 311tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Lập trình điều khiển, Lập trình ứng dụng, Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.89 L433-Q163

5. Giao diện người - máy (HMI) - Tự động hóa trong công nghiệp S7 và Protool : Tự động hóa trong công nghiệp/ Trần Thu Hà, Phạm Quang Huy.- Tp.HCM: Hồng Đức, 2008.- 448tr.; 21cm

Từ khóa: Tự động, Tự động điều khiển, S7 (Điều khiển lập trình), Tự động trong sản xuất, Tự động hóa, Protool

Mã xếp giá: 629.8 T772-H111

6. Giao diện người - máy (HMI) - Tự động hóa trong công nghiệp S7 và Protool : Tự động hóa trong công nghiệp/ Trần Thu Hà, Phạm Quang Huy.- Tp.HCM: Hồng Đức, 2008.- 448tr.; 21cm

Từ khóa: Tự động, Tự động điều khiển, S7 (Điều khiển lập trình), Tự động trong sản xuất, Tự động hóa, Protool

Mã xếp giá: 629.8 T772-H111

7. Giáo trình điều khiển logic/ Nguyễn Mạnh Tiến, Phạm Công Dương, Lê Thị Thúy Nga.- H.: Giáo dục, 2008.- 183tr.; 24cm

Từ khóa: Lý thuyết điều khiển, Điều khiển logic

Mã xếp giá: 629.8312 N573-T562

8. Giáo trình điều khiển lập trình 2/ Nguyễn Tấn Đồi, Tạ Văn Phương.- TP. HCM: ĐH Sư phạm Kỹ thuật, 2008.- 149tr.; 27cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển lập trình

Mã xếp giá: 629.8 N573-Đ657

9. Giao diện người - máy HMI (Human machine interface) - Lập trình với S7 và WinCC 6.0 : Tự động hóa trong công nghiệp/ Trần Thu Hà, Phạm Quang Huy.- Tp.HCM: Hồng Đức, 2008.- 342tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động, WinCC, Tự động hóa, Tự động trong sản xuất

Mã xếp giá: 629.8 T772-H111

10. Giáo trình điều khiển lập trình 2/ Nguyễn Tấn Đồi, Tạ Văn Phương.- TP. HCM: ĐH Sư phạm Kỹ thuật, 2008.- 149tr.; 27cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển lập trình

Mã xếp giá: 629.8 N573-Đ657

11. Giáo trình CAD/CAM/ Phan Hữu Phúc.- H.: Giáo dục, 2008.- 171tr.; 24cm

Từ khóa: Điều khiển số, Cad/Cam, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 P535-P577

12. Hướng dẫn thiết kế mạch và lập trình PLC / Trần Thế Sơn (dịch); Nguyễn Ngọc Phương (hiệu đính).- Đà Nẵng : Nxb Đà Nẵng, 2008.- 230tr. ; 21cm

Từ khóa: Lập trình PLC, Thiết kế mạch điện tử, Điều khiển học

Mã xếp giá: 629.89 H957

13. Hệ thống điều khiển bằng khí nén/ Nguyễn Ngọc Phương.- H: Giáo dục, 2008.- 288tr; 27cm

Từ khóa: Điều khiển tự động Hệ thống khí nén, Truyền động bằng khí nén

Mã xếp giá: 629.8045 N573-P577

14. Hệ thống điều khiển bằng khí nén/ Nguyễn Ngọc Phương.- H: Giáo dục, 2008.- 288tr; 27cm

Từ khóa: Điều khiển tự động Hệ thống khí nén, Truyền động bằng khí nén

Mã xếp giá: 629.8045 N573-P577

15. Bộ vi điều khiển 8051 / Tống Văn On, Hoàng Đức Hải.- H.: Lao động - xã hội, 2008.- 412tr ; 24cm

Từ khóa: Bộ vi điều khiển 8051, Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.895 T665-O58

16. Hệ thống điều khiển bằng khí nén/ Nguyễn Ngọc Phương.- H.: Giáo dục, 2008.- 288tr; 27cm

Từ khóa: Điều khiển tự động Hệ thống khí nén, Truyền động bằng khí nén

Mã xếp giá: 629.8045 N573-P577

17. Kỹ thuật đo lường tự động điều khiển/ Phạm Văn Tuấn (ch.b), Hán Trọng, Đỗ Quang Ngọc, Phạm Văn Biên.- H.: Bách Khoa Hà Nội, 2008.- 373tr.; 27cm

Từ khóa: Điều Khiển tự động, Hệ thống điều khiển

Mã xếp giá: 629.8 P534-T883

18. Programming and customizing the PIC microcontroller / Myke Predko.- New York : McGraw Hill, 2008.- 1263p. ; 24 cm

Từ khóa: System design, Programmable controllers, Machine design, Engineering, Embedded computer systems, Mechanical movements, Microsoft .NET Framework, Process control, Physics, Engineering mathematics, Process monitoring, Mechatronics, Management information systems, Microcontrollers, Mechanical

engineering Computer simulation, Mechanical engineering, Mechanics, Applied, Engineering design, Textbooks, Engineering instruments Design and construction, Programming languages (Electronic computers), Dynamics, Microcomputers, Detectors Design and construction

Mã xếp giá: 629.89 P923

19. PLC lập trình ứng dụng trong công nghiệp/ Trần Thế San, Nguyễn Ngọc Phương.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 2008.- 127tr.; 21cm

Từ khóa: Công nghiệp Điều khiển logic lập trình, Bộ điều khiển logic lập trình, PLC

Mã xếp giá: 629.89 T772-S194

20. Robocon ước mơ mầm những ước mơ: Theo dự án FPT đơn vị bảo trợ Công nghệ Robocon 2007/ Đoàn Minh Hằng.- H.: Văn học, 2008.- 246tr.; 21cm

Từ khóa: Kỹ thuật điều khiển tự động, Robocon

Mã xếp giá: 629.892 Đ631-H239

21. Thiết bị điều khiển khả trình - PLC : Dành cho sinh viên hệ cao đẳng và đại học/ Phạm Xuân Khánh, Phạm Công Dương, Bùi Thị Thu Hà.- H.: Giáo dục, 2008.- 159tr.; 24cm

Từ khóa: Điều khiển khả trình Thiết bị, Điều khiển công nghiệp, PLC

Mã xếp giá: 629.89 P534-K45

22. Tự động hóa thủy - khí trong máy công nghiệp/ Nguyễn Tiên Lương.- H: Giáo dục, 2008.- 175tr.; 27cm

Từ khóa: Hệ thống truyền dẫn, Điều khiển thủy lực, Điều khiển khí nén

Mã xếp giá: 629.8 N573-L964

23. Tự thiết kế lắp ráp 23 mạch điện thông minh: Chuyên về điều khiển tự động - Cơ điện tử/ Trần Thế San, Châu Ngọc Thạch.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2008.- 167tr.; 24cm

Từ khóa: Cơ điện tử, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 T772-S194

24. Tự thiết kế lắp ráp 25 mạch điện thông minh: Chuyên về tự động hóa ngôi nhà - Cơ điện tử/ Trần Thế San, Trần Khánh Thành.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2008.- 166tr.; 24cm

Từ khóa: Nhà tự động, Tự động hóa ngôi nhà, Ngôi nhà Thiết bị tự động hóa, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 T772-S194

25. Vi điều khiển cấu trúc - lập trình và ứng dụng : Dành cho sinh viên hệ cao đẳng và đại học/ Kiều Xuân Thực, Vũ Thị Thu Hương, Vũ Trung Kiên.- H.: Giáo dục, 2008.- 199tr.; 24cm

Từ khóa: Vi điều khiển, Cấu trúc - Lập trình ứng dụng, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.895 K47-T532

26. Điều khiển thông minh: Bài giảng/ Nguyễn Việt Hùng, Nguyễn Tấn Đồi, Trương Ngọc Anh, Tạ Văn Phương.- TP. HCM.: ĐH Sư phạm Kỹ thuật, 2008.- 144tr.; 29cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8312 Đ567

Năm 2007

1. Advances in climbing and walking robots : Proceedings of the 10th International Conference (CLAWAR 2007), Singapore, 16-18 July 2007/ Ming Xie, Steven Dubowsky, Jean-Guy Fontaine, M Osman Tokhi, Gurminder S Virk.- Singapore: World Scientific, 2007.- xix, 765p.; 24 cm

Từ khóa: Robots, Industrial, Mobile robots

Mã xếp giá: 629.8932 A244

2. Adaptive mesh refinement for time-domain numerical electromagnetics: synthesis lectures on computational electromagnetics/ Costas D. Sarris.- New York: Morgan & Claypool Publishers, 2007.- xvii, 135p.; 24cm

Từ khóa: Electromagnetics, Điều khiển học

Mã xếp giá: 629.895 S247

3. Bộ điều khiển lập trình: Vận hành và ứng dụng/ Lê Hoài Quốc, Chung Tấn Lâm.- Hà Nội: Khoa học và kỹ Thuật, 2007.- 311tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Lập trình điều khiển, Lập trình ứng dụng, Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.89 L433 - Q163

4. Bộ điều khiển lập trình: Vận hành và ứng dụng/ Lê Hoài Quốc, Chung Tấn Lâm.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 2007.- 311tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Lập trình điều khiển, Lập trình ứng dụng, Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.89 L433-Q163

5. Công nghệ CNC: Giáo trình dùng cho sinh viên cơ khí các trường đại học thuộc các hệ đào tạo/ Trần Văn Địch.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2007.- 276tr.; 24cm

Từ khóa: Công nghệ chế tạo máy, Lập trình CNC

Mã xếp giá: 629.89 T772-Đ546

6. Cơ sở tự động điều khiển quá trình/ Nguyễn Văn Hoà.- H.: Giáo dục, 2007.- 279tr.; 24cm.

Từ khóa: Hệ thống điều khiển, Điều khiển học Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 N573-H678

7. Cơ điện tử trong chế tạo máy/ Trương Hữu Chí, Võ Thị Ry.- Hà Nội: Khoa học và Kỹ thuật, 2007.- 386tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Cơ điện tử

Mã xếp giá: 629.8 T871-C532

8. Cơ điện tử: Các phần tử cơ bản/ Trương Hữu Chí, Võ Thị Ry.- Hà Nội: Khoa học và Kỹ thuật, 2007.- 165tr.; 27cm.

Từ khóa: Tự động hóa, Cơ điện tử

Mã xếp giá: 629.8 T871-C532

9. Công nghệ khí nén / Hồ Đắc Thọ.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2007.- 219tr.; 24cm

Từ khóa: Điều khiển bằng khí nén, Công nghệ khí nén

Mã xếp giá: 629.804 H678-T449

10.Cơ điện tử trong chế tạo máy/ Trương Hữu Chí, Võ Thị Ry.- Hà Nội: Khoa học và Kỹ thuật, 2007.- 386tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Cơ điện tử

Mã xếp giá: 629.8 T872-C532

11.Cơ sở tự động/ Lương Văn Lăng.- Tp.HCM: Đại học Quốc gia Tp.Hồ Chí Minh, 2007.- 262tr.; 24cm

Từ khóa: Toán kỹ thuật Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 L964-L269

12.Công nghệ CNC: Giáo trình dùng cho sinh viên cơ khí các trường đại học thuộc các hệ đào tạo/ Trần Văn Địch.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 2007.- 276tr; 24cm

Từ khóa: Công nghệ chế tạo máy, Lập trình CNC

Mã xếp giá: 629.89 T772-Đ546

13.Giáo trình máy và lập trình CNC : Dùng trong các trường THCN/ Vũ Thị Hạnh.- H.: Nxb.Hà Nội, 2007.- 103tr.; 24cm

Từ khóa: Công nghệ chế tạo máy, Lập trình CNC

Mã xếp giá: 629.89 V986-H239

14.Giáo trình cảm biến công nghiệp/ Hoàng Minh Công.- H.: Xây dựng, 2007.- 192tr.; 27cm

Từ khóa: Cảm biến công nghiệp, Cảm biến Giáo trình, Cảm biến

Mã xếp giá: 629.8312 H678-C749

15.Giáo trình CAD/CAM/ Phan Hữu Phúc.- H.: Giáo dục, 2007.- 171tr.; 24cm

Từ khóa: Điều khiển số, Cad/Cam, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 P535-P577

16.Giáo trình điều khiển lập trình 1/ Nguyễn Tấn Đồi.- TP. HCM: ĐH Sư phạm Kỹ thuật, 2007.- 99tr.; 27cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển lập trình

Mã xếp giá: 629.8 N573-Đ657

17.Giáo trình điều khiển lập trình 1/ Nguyễn Tấn Đồi.- TP. HCM: ĐH Sư phạm Kỹ thuật, 2007.- 99tr.; 27cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển lập trình

Mã xếp giá: 629.8 N573-Đ657

18.Hệ thống điều khiển bằng thủy lực: Lý thuyết và các ứng dụng thực tế / Nguyễn Ngọc Phương, Huỳnh Nguyễn Hoàng.- H.: Giáo dục, 2007.- 275tr.; 27cm.

Từ khóa: Thủy lực và máy thủy lực, Điều khiển tự động Hệ thống thủy lực

Mã xếp giá: 629.8042 N573-P577

19.Hệ thống điều khiển bằng khí nén/ Nguyễn Ngọc Phương.- H: Giáo dục, 2007.- 288tr; 27cm

Từ khóa: Điều khiển tự động Hệ thống khí nén, Truyền động bằng khí nén
Mã xếp giá: 629.8045 N573-P577

20.Hệ thống điều khiển bằng khí nén/ Nguyễn Ngọc Phương.- H: Giáo dục, 2007.- 288tr; 27cm

Từ khóa: Điều khiển tự động Hệ thống khí nén, Truyền động bằng khí nén
Mã xếp giá: 629.8045 N573-P577

21.Hệ thống điều khiển bằng thủy lực: Lý thuyết và các ứng dụng thực tế / Nguyễn Ngọc Phương, Huỳnh Nguyễn Hoàng.- H.: Giáo dục, 2007.- 275tr.; 27cm.

Từ khóa: Điều khiển tự động -- Hệ thống thủy lực, Thủy lực và máy thủy lực
Mã xếp giá: 629.8042 N573-P577

22.Hệ thống điều khiển bằng thủy lực: Lý thuyết và các ứng dụng thực tế / Nguyễn Ngọc Phương, Huỳnh Nguyễn Hoàng.- H.: Giáo dục, 2007.- 275tr.; 27cm

Từ khóa: Thủy lực và máy thủy lực, Điều khiển tự động Hệ thống thủy lực
Mã xếp giá: 629.8042 N573-P577

23.Lý thuyết điều khiển nâng cao : Điều khiển tối ưu. Điều khiển bền vững. Điều khiển thích nghi / Nguyễn Doãn Phước.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 2007.- 484tr.; 24cm.

Từ khóa: Lý thuyết điều khiển, Điều khiển bền vững, Điều khiển tối ưu, Điều khiển thích nghi

Mã xếp giá: 629.8312 N573-P577

24.Robot công nghiệp/ Phạm Đăng Phước.- H.: Xây dựng, 2007.- 214tr.; 27cm

Từ khóa: Robot, Robot công nghiệp
Mã xếp giá: 629.892 P534-P577

25.Tự động hóa công nghiệp/ Trương Tri Ngộ.- Hà Nội: Xây dựng, 2007.- 233tr.; 27cm

Từ khóa: Tự động hóa công nghiệp, Hệ thống mạch điều khiển
Mã xếp giá: 629.89 T871-N576

26.Tự động hóa với Simatic S7-300 / Nguyễn Doãn Phước, Phan Xuân Minh, Vũ Văn Hà.- Hà Nội: Khoa học và kỹ thuật, 2007.- 226tr. ; 24cm..

Từ khóa: Tự động hóa, Simatic S7-300 (Chương trình ứng dụng)
Mã xếp giá: 629.8 N573-P577

27.Truyền động tự động khí nén/ Phạm Văn Khảo.- Hà Nội: Khoa học và Kỹ thuật, 2007.- 235tr.; 21cm

Từ khóa: Điều khiển tự động Hệ thống khí nén, Truyền động bằng khí nén
Mã xếp giá: 629.8045 P534-K45

28.Thiết bị điều khiển hệ thống tương tự kỹ thuật số/ Nguyễn Đức Toàn.- Hà Nội: Thanh niên, 2007.- 518tr.; 20cm

Từ khóa: Internet và giáo dục, Điều khiển tương tự, Điều khiển học
Mã xếp giá: 629.8 N573-T627

29.Tự động hóa trong công nghiệp với WinCC / Trần Thu Hà, Phạm Quang Huy.- Tp.HCM : Hồng Đức, 2007.- 431tr. ; 21cm.

Từ khóa: Tự động hóa, WinCC (Windows Control Center)

Mã xếp giá: 629.8 T772-H111

30.Vi xử lý 2/ Nguyễn Đình Phú.- Tp. HCM: Đại học Sư phạm Kỹ thuật, 2007.- 190tr ; 27cm

Từ khóa: Assembly (Ngôn ngữ lập trình máy tính), Vi xử lý, Kỹ thuật vi xử lý, Lập trình hệ thống

Mã xếp giá: 629.8 N573-P577

31.Vi xử lý 2/ Nguyễn Đình Phú.- Tp. HCM: Đại học Sư phạm Kỹ thuật, 2007.- 190tr ; 27cm

Từ khóa: Assembly (Ngôn ngữ lập trình máy tính), Vi xử lý, Kỹ thuật vi xử lý, Lập trình hệ thống

Mã xếp giá: 629.8 N573-P577

32.Điều khiển hệ thống đa biến/ Dương Hoài Nghĩa.- Tp.HCM: Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2007.- 199tr.; 24cm

Từ khóa:

Mã xếp giá: 629.8 D928-N568

33.Điều khiển robot công nghiệp: Giáo trình cho sinh viên các trường Đại học kỹ thuật/ Nguyễn Mạnh Tiến.- Hà Nội: Khoa học và Kỹ thuật, 2007.- 268tr.; 24cm.

Từ khóa: Robot công nghiệp, Điều khiển học

Mã xếp giá: 629.89 N573-T562

34.Điều khiển hệ thống đa biến/ Dương Hoài Nghĩa.- Tp.HCM: Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, 2007.- 199tr.; 24cm

Từ khóa:

Mã xếp giá: 629.8 D928-N568

Năm 2006

1.Applied Programmable Logic Controllers Laboratory Manual / Daniel H. Nichols.- Australia : Thomson, 2006.- 179p. ; 28cm.

Từ khóa: Lập trình điều khiển, Programmable controllers

Mã xếp giá: 629.89 N616

2.Bài tập thực hành PLC S7 - 300: Dành cho sinh viên ngành cơ điện tử - Tự động hóa/ Nguyễn Xuân Quang, Võ Lâm Chương.- Tp.HCM: Trường Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật T.P Hồ Chí Minh, 2006.- 33tr.;27cm.

Từ khóa: Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.8 N572-Q124

3.Cơ sở hệ thống điều khiển quá trình/ Hoàng Minh Sơn.- H.: Bách Khoa, 2006.- 489tr.; 24cm.

Từ khóa: Hệ thống điều khiển, Điều khiển học Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 H678-S698

4.Cơ sở lý thuyết điều khiển tự động: Sách chào mừng 50 năm thành lập trường Đại học Bách Khoa Hà nội/ Nguyễn Văn Hòa.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 2006.- 213tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8312 N573-H678

5.Feedback control of dynamic systems / Gene F. Franklin, J. David Powell, Abbas Emami-Naeini..- Upper Saddle River, N.J. : Pearson Prentice Hall, 2006..- xvii, 910 p.: ill.; 25 cm.

Từ khóa: Feedback control systems.

Mã xếp giá: 629.83 F831

6.Giáo trình PLC S7 - 300: Lý thuyết và ứng dụng; Dành cho sinh viên ngành cơ điện tử - Tự động hóa/ Nguyễn Xuân Quang.- Tp.HCM: Trường Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật T.P Hồ Chí Minh, 2006.- 80tr.;27cm.

Từ khóa: Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.8 N572-Q124

7.Giáo trình PLC S7 - 300: Lý thuyết và ứng dụng; Dành cho sinh viên ngành cơ điện tử - Tự động hóa/ Nguyễn Xuân Quang.- Tp.HCM: Trường Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật T.P Hồ Chí Minh, 2006.- 80tr.;27cm.

Từ khóa: Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.8 N572-Q124

8.Giáo trình kỹ thuật vi xử lý : Dùng trong các trường THCN / Chu Khắc Huy.- H. : Nxb.Hà Nội, 2006.- 229tr. ; 24cm.

Từ khóa: Vi xử lý

Mã xếp giá: 629.8 C559-H987

9.Hệ điều khiển DCS [Distributed Control System: Hệ điều khiển phân tán] cho nhà máy sản xuất điện năng: Sách giáo trình dùng cho sinh viên các trường đại học kỹ thuật - T1/ Bùi Quốc Khánh, Nguyễn Duy Bình, Phạm Quang Đăng, Phạm Hồng Sơn.- Hà Nội: Khoa học và Kỹ thuật, 2006.- 264tr.; 27cm..

Từ khóa: \$Hệ thống điều khiển phân tán (DCS), Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 H432

10.Học vi điều khiển 8051 / Tống Văn On, Hoàng Đức Hải.- H. : Lao động - xã hội, 2006.- 412tr ; 24cm

Từ khóa: Bộ vi điều khiển 8051, Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.895 T665-O58

11.Hệ thống điều khiển số trong công nghiệp / Bùi Quý Lực.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 2006.- 257tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hoá, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.895 B932-L931

12.Hệ thống điều khiển số trong công nghiệp / Bùi Quý Lực.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 2006.- 257tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hoá, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.895 B932-L931

13.Họ vi điều khiển 8051 / Tống Văn On, Hoàng Đức Hải.- H.: Lao động - xã hội, 2006.- 412tr ; 24cm

Từ khóa: Bộ vi điều khiển 8051, Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.895 T665-O58

14.Hệ thống điều khiển thông minh/ Huỳnh Thái Hoàng.- Tp.HCM: Đại học Quốc gia Tp.Hồ Chí Minh, 2006.- 421tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Hệ thống điều khiển, Điều khiển thông minh

Mã xếp giá: 629.8312 H987-H678

15.Hệ thống điều khiển thông minh/ Huỳnh Thái Hoàng.- Tp.HCM: Đại học Quốc gia Tp.Hồ Chí Minh, 2006.- 421tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Hệ thống điều khiển, Điều khiển thông minh

Mã xếp giá: 629.8312 H987-H678

16.Hệ thống sản xuất tự động hóa tích hợp máy tính/ Trần Trọng Minh, Nguyễn Phạm Thục Anh.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2006.- 173tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Tự động hóa sản xuất

Mã xếp giá: 629.89 T772-M664

17.Industrial control electronics : devices, systems, and applications/ Terry Bartelt.- Australia ;Clifton Park, N.Y. : Thomson Delmar Learning, 2006.- xxiv, 616 p. : ill. (some col.) ; 29 cm. + 1 CD-ROM

Từ khóa: Industrial electronics., Electronic control

Mã xếp giá: 629.89 B283

18.Kỹ thuật Robot: Giáo trình dùng cho sinh viên khối kỹ thuật / Đào Văn Hiệp.- Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 2006.- 244tr : 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Robots

Mã xếp giá: 629.892 Đ211-H633

19.Kỹ thuật Robot: Giáo trình dùng cho sinh viên khối kỹ thuật / Đào Văn Hiệp.- Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 2006.- 244tr : 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Robots

Mã xếp giá: 629.892 Đ211-H633

20.Kỹ thuật Robot: Giáo trình dùng cho sinh viên khối kỹ thuật / Đào Văn Hiệp.- Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 2006.- 244tr : 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Robots

Mã xếp giá: 629.892 Đ211-H633

21.Kỹ thuật điều khiển/ Lê Vũ Hà.- H.: Đại học Quốc gia, 2006.- 235tr.; 24cm

Từ khóa: Kỹ thuật điều khiển

Mã xếp giá: 629.8 L433-H111

22.Lý thuyết điều khiển tự động thông thường và hiện đại - Quyển 1: Hệ tuyến tính/ Nguyễn Thương Ngô.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 2006.- 342tr.; 24cm.

Từ khóa: Lý thuyết điều khiển tự động, Tự động hoá, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8312 N573-N569

23.Lý thuyết điều khiển phi tuyến: Sách chào mừng 50 năm thành lập trường Đại học Bách khoa Hà Nội/ Nguyễn Doãn Phước, Phan Xuân Minh, Hán Thành Trung.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 2006.- 312tr.; 24cm.

Từ khóa: Điều khiển học Điều khiển phi tuyến

Mã xếp giá: 629.836 N573-P577

24.Lý thuyết điều khiển tự động thông thường và hiện đại: Q.2: Hệ xung số/ Nguyễn Thương Ngô.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 2006.- 200tr.; 24cm.

Từ khóa: Lý thuyết điều khiển tự động, Tự động hóa, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8312 N573-N569

25.Lý thuyết điều khiển tự động thông thường và hiện đại - Q. 3: Hệ phi tuyến - Hệ ngẫu nhiên/ Nguyễn Thương Ngô.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2006.- 338tr.; 24cm

Từ khóa: Lý thuyết điều khiển tự động, Tự động hóa, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8312 N573-N569

26.Modern control technology : components and systems / Christopher T.Kilian..- Clifton Park, N.Y. : Delmar/Thomson Learning, 2006..- axv, 628 p. : ill. ; 24 cm.

Từ khóa: Textbooks

Mã xếp giá: 629.8 K484

27.Nhập môn Robot công nghiệp/ Lê Hoài Quốc , Chung Tấn Lâm.- H.: Khoa học Kỹ thuật, 2006.- 218tr.; 24cm.

Từ khóa: Robot Chế tạo, Robot Thiết kế, Robot công nghiệp, Người máy

Mã xếp giá: 629.892 L433-Q163

28.Neural network control of nonlinear discrete-time systems / Jagannathan Sarangapani.- Boca Raton : CRC/Taylor & Francis, 2006.- 602 p. : ill. ; 24 cm

Từ khóa: Neural networks (Computer science), Nonlinear control theory, Automatic control, Discrete-time systems

Mã xếp giá: 629.836 S243

29.Nhập môn robot công nghiệp/ Lê Hoài Quốc, Chung Tấn Lâm.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2006.- 218tr.; 24cm

Từ khóa: Robot, Robot công nghiệp

Mã xếp giá: 629.892 L433-Q163

30.Nhập môn Robot công nghiệp/ Lê Hoài Quốc , Chung Tấn Lâm.- H.: Khoa học Kỹ thuật, 2006.- 218tr.; 24cm.

Từ khóa: Robot Chế tạo, Robot Thiết kế, Robot công nghiệp, Người máy

Mã xếp giá: 629.892 L433-Q163

31.Process control instrumentation technology / Curtis D. Johnson..- Upper Saddle River, NJ : Pearson/Prentice Hall, 2006..- x, 694 p. : ill. ; 24 cm.

Từ khóa: Process control., Engineering instruments.

Mã xếp giá: 629.83 C978

32.Process control instrumentation technology/ Curtis D. Johnson..- Upper Saddle River, NJ : Pearson/Prentice Hall, 2006..- x, 694 p. : ill. ; 24 cm.

Từ khóa: Process control., Engineering instruments.

Mã xếp giá: 629.83 J661

33.PLC trong điều khiển các quá trình công nghiệp: Bộ điều khiển khả lập trình PLC/ Lê Hoài Quốc, Chung Tấn Lâm.- Tp.Hồ Chí Minh; Đại học Quốc gia, 2006.- 311tr.; 24cm.

Từ khóa: Lập trình PLC, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.89 L433-Q163

34.Phần tử tự động trong hệ thống điện / Nguyễn Hồng Thái.- Hà Nội: Khoa Học và Kỹ Thuật, 2006.- 329tr.; 27cm

Từ khóa: Truyền động điện, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8043 N573-T364

35.Robot công nghiệp : Giáo trình dùng cho sinh viên các trường kỹ thuật / Nguyễn Thiện Phúc.- Hà Nội: Khoa học kỹ thuật, 2006.- 342tr.; 24cm.

Từ khóa: Robot Chế tạo, Robot công nghiệp, Robot Thiết kế

Mã xếp giá: 629.892 N573-P577

36.Robot công nghiệp : Giáo trình dùng cho sinh viên các trường kỹ thuật / Nguyễn Thiện Phúc.- Hà Nội: Khoa học kỹ thuật, 2006.- 342tr.; 24cm.

Từ khóa: Robot Chế tạo, Robot công nghiệp, Robot Thiết kế

Mã xếp giá: 629.892 N573-P577

37.Robot và hệ thống công nghệ Robot hóa: Máy móc và thiết bị công nghệ cao trong sản xuất cơ khí: Giáo trình cao học - ngành cơ khí / Tạ Duy Liêm.- Hà Nội: Khoa học và kỹ thuật, 2006.- 174tr.; 24cm.

Từ khóa: Robot Chế tạo, Robot Thiết kế

Mã xếp giá: 629.892 T111-L719

38.Robot công nghiệp : Giáo trình dùng cho sinh viên các trường kỹ thuật / Nguyễn Thiện Phúc.- Hà Nội: Khoa học kỹ thuật, 2006.- 342tr.; 24cm.

Từ khóa: Robot Chế tạo, Robot công nghiệp, Robot Thiết kế

Mã xếp giá: 629.892 N573-P577

39.Robot giống người= Humanoid robots/ Nguyễn Thiện Phúc.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2006.- 171tr.; 24cm

Từ khóa: Robot, Robot công nghiệp, Người máy

Mã xếp giá: 629.892 N573-P577

40.Sổ tay lập trình CNC: Thực hành lập trình gia công trên máy CNC/ Trần Thế San, Nguyễn Ngọc Phương.- Đà Nẵng: Nxb.Đà Nẵng, 2006.- 456tr; 27cm.

Từ khóa: Công nghệ chế tạo máy, Lập trình CNC

Mã xếp giá: 629.89 T772-S194

41.Sổ tay lập trình CNC: Thực hành lập trình gia công trên máy CNC (Máy tiện CNC, Máy phay CNC, Trung Tâm gia công CNC)/ Trần Thế San, Nguyễn Ngọc Phương.- Đà Nẵng: Nxb.Đà Nẵng, 2006.- 456tr; 27cm.

Từ khóa: Công nghệ chế tạo máy, Lập trình CNC

Mã xếp giá: 629.89 T772-S194

42.Sổ tay lập trình CNC: Thực hành lập trình gia công trên máy CNC/ Trần Thế San, Nguyễn Ngọc Phương.- Đà Nẵng: Nxb.Đà Nẵng, 2006.- 456tr; 27cm.

Từ khóa: Công nghệ chế tạo máy, Lập trình CNC

Mã xếp giá: 629.89 T772-S194

43.Tự động hóa với Simatic S7-300 / Nguyễn Doãn Phước, Phan Xuân Minh, Vũ Văn Hà.- Hà Nội: Khoa học và kỹ thuật, 2006.- 226tr. ; 24cm..

Từ khóa: Tự động hóa, Simatic S7-300 (Chương trình ứng dụng)

Mã xếp giá: 629.8 N573-P577

44.Thực hành chế tạo robot điều khiển từ xa/ Trần Thế San, Tăng Văn Mùi, Nguyễn Ngọc Phương.- Tp.HCM.: Đà Nẵng, 2006.- 136tr.; 21cm

Từ khóa: Tự động hóa, Chế tạo Robot, Điều khiển học

Mã xếp giá: 629.892 T772-S194

45.Tự động hóa sản xuất: Giáo trình dùng cho sinh viên các trường đại học kỹ thuật/ Trần Văn Địch.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2006.- 336tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa

Mã xếp giá: 629.8 T772-Đ564

46.The HCS12/9S12: An introduction to software and hardware interfacing/ Han-Way Huang.- Clifton Park, NY.: Delmar/Thomson Learning, 2006..- xx, 851p.: ill.; 24 cm. + 1 CD-ROM (4 3/4 in.)

Từ khóa: Electronic controllers, Digital control systems

Mã xếp giá: 629.89 H874

47.Tự động hóa với Simatic S7-300 / Nguyễn Doãn Phước, Phan Xuân Minh, Vũ Văn Hà.- Hà Nội: Khoa học và kỹ thuật, 2006.- 226tr. ; 24cm..

Từ khóa: Tự động hóa, Simatic S7-300 (Chương trình ứng dụng)

Mã xếp giá: 629.8 N573-P577

48.Tự động hóa sản xuất: Giáo trình dùng cho sinh viên các trường đại học kỹ thuật/ Trần Văn Địch.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2006.- 336tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa

Mã xếp giá: 629.8 T772-Đ564

49.Vi xử lý / Hồ Trung Mỹ.- Tp.HCM.: Đại học Quốc gia, 2006.- 593tr.; 24cm

Từ khóa: Vi xử lý, Kỹ thuật vi xử lý

Mã xếp giá: 629.8 H678-M995

50.Vi điều khiển với lập trình C/ Ngô Diên Tập.- Hà Nội: Khoa Học và Kỹ Thuật, 2006.- 307tr.; 24cm

Từ khóa: Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.895 N569-T172

51.Vi xử lý 1/ Nguyễn Đình Phú.- Tp. HCM: Đại học Sư phạm Kỹ thuật, 2006.- 395tr ; 27cm

Từ khóa: Assembly (Ngôn ngữ lập trình máy tính), Vi xử lý, Kỹ thuật vi xử lý, Lập trình hệ thống

Mã xếp giá: 629.8 N573-P577

52.Điều khiển logic các thiết bị điện - điện tử/ Võ Trí An.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2006.- 484tr.; 24cm

Từ khóa: Điều khiển logic, Điều khiển học

Mã xếp giá: 629.8312 V872-A531

53.Điều khiển số và CAM: Sản xuất chế tạo có máy tính trợ giúp/ Phan Hữu Phúc.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2006.- 212tr; 27cm.

Từ khóa: Điều khiển số, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 P535-P577

54.Điều khiển logic và ứng dụng - Tập 1: Hệ thống logic hai trạng thái và ứng dụng. Logic mờ và điều khiển mờ/ Nguyễn Trọng Thuận.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2006.- 268tr.; 24cm.

Từ khóa: Fuzzy systems, Điều khiển logic, Điều khiển học, Lý thuyết tập mờ

Mã xếp giá: 629.8312 N573-T532

55.Điều khiển tự động / Nguyễn Thế Hùng.- TP. HCM: ĐH Sư phạm Kỹ thuật, 2006.- 201tr.; 27cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 N573-H936

56.Điều khiển logic lập trình PLC/ Tăng Văn Mùi (biên dịch) ; Nguyễn Tiến Dũng (hiệu đính).- H.: Thống kê, 2006.- 247tr.; 21cm

Từ khóa: Lập trình PLC, Lập trình điều khiển, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.89 Đ567

Năm 2005

1.Bài tập điều khiển tự động/ Nguyễn Thị Phương Hà.- Tp.Hồ Chí Minh: Đại học Quốc Gia, 2005.- 268tr.; 24cm

Từ khóa: Kỹ thuật điện tử Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8076 N573-H111

2.Cơ điện tử, các phần tử cơ bản/ Trương Hữu Chí, Võ Thị Ry.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2005.- 167tr.; 27cm..

Từ khóa: Tự động hóa, Cơ điện tử

Mã xếp giá: 629.8 T871-C532

3. Cơ điện tử: Hệ thống trong chế tạo máy/ Trương Hữu Chí, Võ Thị Ry.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2005.- 188tr.; 24cm.

Từ khóa: Tự động hóa, Chế tạo máy Hệ thống tự động, Cơ điện tử

Mã xếp giá: 629.8 T871-C532

4. Hệ thống điều khiển số trong công nghiệp / Bùi Quý Lực.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 2005.- 257tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hoá, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.895 B932-L931

5. Hướng dẫn thiết kế mạch và lập trình PLC/ Trần Thế San, Nguyễn Ngọc Phương.- Đà Nẵng: Nxb Đà Nẵng, 2005.- 230tr.; 21cm..

Từ khóa: Lập trình PLC, Thiết kế mạch điện tử, Điều khiển học

Mã xếp giá: 629.89 H957

6. Hướng dẫn Tự học PLC/ Nhóm biên soạn Omron.- H.: Lao Động Xã Hội, 2005.- 144tr.; 27cm.

Từ khóa: Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.8 H985

7. Hướng dẫn thiết kế và lắp ráp Robot từ các linh kiện thông dụng/ Trần Thế San (Biên dịch); Nguyễn Ngọc Phương (Hiệu đính).- Đà Nẵng: Nxb. Đà Nẵng, 2005.- 312tr.; 21cm

Từ khóa: Robot Thiết kế chế tạo, Robot Thiết kế

Mã xếp giá: 629.892 H957

8. Hướng dẫn Tự học PLC/ Nhóm biên soạn Omron.- H.: Lao Động Xã Hội, 2005.- 144tr.; 27cm.

Từ khóa: Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.8 H985

9. Họ vi điều khiển 8051 / Tống Văn On, Hoàng Đức Hải.- H.: Lao động - xã hội, 2005.- 412tr ; 24cm

Từ khóa: Bộ vi điều khiển 8051, Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.895 T665-O.58

10. Hướng dẫn thiết kế & lắp ráp robot từ các linh kiện thông dụng/ Trần Thế San (Biên dịch); Nguyễn Ngọc Phương (Hiệu đính).- Đà Nẵng: Nxb.Đà Nẵng, 2005.- 312tr.; 21cm

Từ khóa: Lắp ráp, Thiết kế, Kỹ thuật Robot

Mã xếp giá: 629.892 H957

11. Kỹ thuật người máy - Tập 1: Robot công nghiệp/ Lê Hoài Quốc.- Tp.Hồ Chí Minh: Đại học Quốc gia, 2005.- 284tr.; 24cm.

Từ khóa: Robot Chế tạo, Robot công nghiệp, Robot Thiết kế

Mã xếp giá: 629.892 L433-Q163

12.Lý thuyết điều khiển tự động / Nguyễn Thị Phương Hà, Huỳnh Thái Hoàng.-
Tp.HCM : Đại học Quốc gia Tp.HCM, 2005.- 356tr; 24cm

Từ khóa: , Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8312 N573-H111

13.Lý thuyết điều khiển tự động thông thường và hiện đại - Quyển 4 : Hệ tối ưu - hệ
thích nghi/ Nguyễn Thương Ngô.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 2005.- 247tr.; 24cm.

Từ khóa: Lý thuyết điều khiển tự động, Tự động hoá, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8312 N573-N569

14.Lý thuyết điều khiển tự động - T1: Tái bản có sửa chữa bổ sung các bài tập lớn,
lời giải/ Phạm Công Ngô.- Hà Nội: Khoa học và Kỹ thuật, 2005.- 404tr.; 20cm.

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển học, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 P534-N569

15.Lý thuyết điều khiển tự động thông thường và hiện đại - Quyển 1 : Hệ tuyến tính /
Nguyễn Thương Ngô.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 2005.- 342tr.; 24cm.

Từ khóa: Lý thuyết điều khiển tự động, Tự động hoá, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8312 N573-N569

16.Lý thuyết điều khiển tự động - Tập 1/ Trần Hoài An.- H.: Giao thông vận tải,
2005.- 467tr.; 28cm

Từ khóa: Lý thuyết điều khiển, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8312 T772-A531

17.Lý thuyết điều khiển nâng cao : Điều khiển tối ưu. Điều khiển bền vững. Điều
khiển thích nghi / Nguyễn Doãn Phước.- H. : Khoa học và kỹ thuật, 2005.- 480tr. ; 24cm

Từ khóa: Lý thuyết điều khiển, Tự động hóa, Điều khiển tối ưu, Điều khiển thích nghi

Mã xếp giá: 629.8312 N573-P577

18.Modeling and control of dynamic systems / Narciso F. Macia, George J.Thaler...-
Clifton Park, NY : Thomson Delmar Learning, 2005..- xvi, 543 p. : ill. ; 24 cm.

Từ khóa: Feedback control systems Mathematical models., Automatic control
Mathematical models.

Mã xếp giá: 629.8 M152

19.Principles of robot motion : theory, algorithms, and implementation / Howie
Choset ... [et al.]..- Cambridge, Mass. : MIT Press, 2005..- xix, 603 p. : ill. ; 24 cm.

Từ khóa: Robots Motion

Mã xếp giá: 629.892 P957

20.PIC microcontroller: An introduction to software and hardware interfacing/ Han -
Way Huang.- N.Y. : Thomson, Delmar, 2005..- xxvi, 790 p. : ill. ; 24 cm.

Từ khóa: Programmable controllers

Mã xếp giá: 629.895 H874

21.Practical SCADA for industry/ David Bailey, Edwin Wright.- New York.: Elsevier,
2005.- 288p; 27cm

Từ khóa: Industry SCADA (Supervisory and data acquisition)

Mã xếp giá: 629.8 B154

22.PC Based Instrumentation and Control/ Mike Tooley.- Oxford.: Elsevier, 2005.- 149p; 24cm

Từ khóa: Data processing, Automatic control, Microprocessors

Mã xếp giá: 629.8 T671

23.Robotics and automation handbook / Thomas R. Kurfess (edited).- Boca Raton, FL : CRC Press, 2005.- 1 v. (various pagings) : ill. ; 26 cm.

Từ khóa: Robotics Handbooks, manuals, etc.

Mã xếp giá: 629.892 R666

24.Tự động hóa với PLC & Inverter của Omron / Nguyễn Tấn Phước.- Tp.HCM: Trẻ, 2005.- 127tr.; 27cm

Từ khóa: PLC (Programmable Logic Controller), Tự động hóa

Mã xếp giá: 629.8 N573-P577

25.Đo lường điều khiển bằng máy tính/ Nguyễn Đức Thành.- Tp.HCM.: Đại học Quốc gia, 2005.- 387tr.; 24cm

Từ khóa: Đo lường và điều khiển, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.89 N573-T367

Năm 2004

1.Cấu trúc và lập trình họ vi điều khiển 8051 / Nguyễn Tăng Cường, Phan Quốc Thắng.- H. : Khoa học và Kỹ thuật, 2004.- 285tr. ; 27cm

Từ khóa: Lập trình vi điều khiển, Họ vi điều khiển 8051, Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.895 N573-C973

2.Công nghệ - Lập trình gia công điều khiển số : Computer Numerical Control - CNC / Đoàn Thị Minh Trinh, Nguyễn Ngọc Tâm.- Tp. HCM : Khoa học và kỹ thuật, 2004.- 256tr ; 24cm

Từ khóa: Công nghệ chế tạo máy, Điện tử công nghiệp, Lập trình CNC

Mã xếp giá: 629.89 Đ631-T833

3.Fundamentals of programmable logic controllers, sensors, and communications / Jon Stenerson..- Upper Saddle River, N.J. : Pearson Prentice Hall, 2004..- xvii, 654p.: ill.; 25 cm. + 1 CD-ROM (4 3/4 in)

Từ khóa: Telecommunication systems., Programmable controllers.

Mã xếp giá: 629.89 S825

4.FPGA - Based system design/ Wayne Wolf.- New Jersey: Prentice-Hall, 2004.- 530p.; 24cm

Từ khóa: Based system design, Digital design and FBGA

Mã xếp giá: 629.895 W831

5.Giáo trình tự động hóa quá trình sản xuất/ Hồ Viết Bình.- Tp.HCM.: Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật kỹ Thuật Tp. HCM., 2004.- 152tr.; 27cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 H678-B631

6.Hệ thống điều khiển số trong công nghiệp / Bùi Quý Lực.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 2004.- 257tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hoá, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.895 B932-L931

7.Kỹ thuật Robot : Giáo trình dùng cho sinh viên khối kỹ thuật / Đào Văn Hiệp.- Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 2004.- 244tr : 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Robots

Mã xếp giá: 629.892 Đ211-H633

8.Modern industrial electronics / Timothy J. Maloney.- Upper Saddle River, N.J. : Pearson/Prentice-Hall, 2004.- 972 p.: ill.(some col.); 27 cm.

Từ khóa: Industrial electronics.

Mã xếp giá: 629.89 M257

9.Máy móc và thiết bị công nghệ cao trong sản xuất cơ khí: Robot và hệ thống công nghệ Robot hóa: Giáo trình cao học ngành - cơ khí / Tạ Duy Liêm.- Hà Nội: Khoa học và kỹ thuật, 2004.- 174tr.; 24cm..

Từ khóa: Robot Chế tạo, Robot Thiết kế

Mã xếp giá: 629.892 T111-L719

10.Mechatronic servo system control : Problems in industries and their theoretical solutions / M. Nakamura, S. Goto, N. Kyura; Tao Zhang (Translated).- New York : Springer, 2004.- xvi, 196p. ; 24 cm

Từ khóa: Servomechanisms, Mechatronics, Manufacturing processes Automation

Mã xếp giá: 629.8323 N163

11.Programmable logic controllers : Programming methods and applications / John R. Hackworth, Frederick D. Hackworth, Jr.- Upper Saddle River, N.J. : Merrill, 2004.- xiii, 303 p. : ill. ; 24 cm. + 1 CD-ROM (4 3/4 in.)

Từ khóa: Programmable controllers

Mã xếp giá: 629.89 H123

12.Programmable logic controllers: An introduction/ W. Bolton.- Boston.: Elsevier Butterworth Heinemann, 2004.- 240p; 25cm

Từ khóa: Programmable controllers

Mã xếp giá: 629.8 B964

13.Programmable logic controllers : Programming methods and applications / John R. Hackworth, Frederick D. Hackworth, Jr.- Upper Saddle River, N.J. : Merrill, 2004.- xiii, 303 p.; 24 cm.

Từ khóa: Programmable controllers

Mã xếp giá: 629.89 H123

14.PIC microcontroller project book : for PICBasic and PICBasic Pro compilers / John Iovine.- New York : McGraw-Hill, 2004.- xii, 292 p. : ill. ; 24 cm

Từ khóa: Lập trình điều khiển, Programmable controllers

Mã xếp giá: 629.89 I64

15.Robot công nghiệp : Giáo trình dùng cho sinh viên các trường kỹ thuật / Nguyễn Thiện Phúc.- H.: Khoa học kỹ thuật, 2004.- 342tr.; 24cm.

Từ khóa: Robot Chế tạo, Robot công nghiệp, Robot Thiết kế

Mã xếp giá: 629.892 N573-P577

16.Sổ tay hướng dẫn lập trình PLC / Nguyễn Thu Thiên, Mai Xuân Vũ.- Tp. HCM.: Trẻ 2004.- 244tr.; 20cm..

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển học

Mã xếp giá: 629.89 N573-T434

17.Smart sensors and MEMS : [proceedings of the NATO advanced study institute on smart sensors and MEMS, Povoá de Varzim, Portugal, 8-19 September 2003] / Sergey Y. Yurish, Maria Teresa S.R. Gomes (edited).- Dordrecht ; Boston : Kluwer Academic, 2004.- xv, 480 p. : ill. ; 24 cm

Từ khóa: Microelectromechanical systems Congresses., Scanning systems Congresses, Detectors Technological innovations Congresses

Mã xếp giá: 629.8 S636

Năm 2003

1.Automotive computer controlled systems/ Allan W.M. Bonnick.- Amsterdam: Butterworth, 2003...- 252p.; 25cm..

Từ khóa: Tự động hóa

Mã xếp giá: 629.89 B718

2.Bộ sách thiết kế và chế tạo robot - Tập 1: Tìm hiểu về robot và robocon/ Nguyễn Hạnh.- Tp.HCM.: Trẻ, 2003.- 112tr.; 19cm

Từ khóa: Robocon, Robots, Điều khiển học

Mã xếp giá: 629.892 N573-H239

3.Bộ sách thiết kế và chế tạo robot - Tập 2: Tìm hiểu về xe tự hành/ Nguyễn Hạnh.- Tp.HCM.: Trẻ, 2003.- 112tr.; 19cm

Từ khóa: Xe tự hành, Robots, Điều khiển học

Mã xếp giá: 629.892 N573-H239

4.Cơ sở nghiên cứu và sáng tạo robot/ Trần Thế San (dịch); Nguyễn Tiến Dũng (hiệu đính).- H.: Thống kê, 2003.- 423tr.; 21cm

Từ khóa: Robots Thiết kế chế tạo

Mã xếp giá: 629.892 C652

5.Embedded design with the PIC18F452 microcontroller/ John B. Peatman.- Upper Saddle River, NJ : Pearson/Prentice Hall, 2003.- 420p.; 25cm.

Từ khóa: Embedded computer system, Programmable controllers

Mã xếp giá: 629.89 P363

6.Industrial servo control systems : fundamentals and applications/ George W. Younkin.- New York : Marcel Dekker, 2003.- 375p.; 24cm

Từ khóa: Hydraulic control, Servomechanisms

Mã xếp giá: 629.8 Y812

7.Industrial servo control systems : fundamentals and applications/ George W. Younkin.- New York : Marcel Dekker, 2003.- 375p.; 24cm

Từ khóa: Hydraulic control, Servomechanisms

Mã xếp giá: 629.8 Y812

8.Kỹ thuật robot/ Đào Văn Hiệp.- Hà Nội: Khoa học và Kỹ thuật, 2003.- 206tr.; 24cm

Từ khóa: Robots

Mã xếp giá: 629.892 Đ221-H633

9.Kỹ thuật vi điều khiển với AVR / Ngô Diên Tập.- H : Khoa học và kỹ thuật, 2003.- 472tr ; 24cm

Từ khóa: Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.895 N569-T172

10.Lý thuyết điều khiển tự động thông thường và hiện đại - Q.3: Hệ phi tuyến - Hệ ngẫu nhiên/ Nguyễn Thương Ngô.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2003.- 339tr.; 24cm.

Từ khóa: Lý thuyết điều khiển tự động, Tự động hóa, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8312 N573-N569

11.Lý thuyết điều khiển phi tuyến Nguyễn Doãn Phước, Phan Xuân Minh, Hán Thành Trung.- Hà Nội: Khoa học và Kỹ thuật, 2003.- 420tr; 24cm.

Từ khóa: Điều khiển phi tuyến, Điều khiển học

Mã xếp giá: 629.836 N573-P577

12.Lý thuyết điều khiển tự động thông thường và hiện đại: : Q.2: Hệ xung số/ Nguyễn Thương Ngô.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 2003.- 199tr.; 24cm.

Từ khóa: Lý thuyết điều khiển tự động, Tự động hóa, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8312 N573-N569

13.Optimal control systems / Desineni Subbaram Naidu..- Boca Raton, Fla. : CRC Press, 2003..- xxvi, 433 p. : ill. ; 25 cm.

Từ khóa: Control theory., Mathematical optimization.

Mã xếp giá: 629.8 N155

14.Proceedings of the 15th IFAC World Congress: International Federation of automatic control, Barcelona,Spain, 21-26 July 2002 - Volume A : Manufacturing systems/ E. F. Camacho, L. Basanez, J. A. de la Puente.- Oxford: Elsevier Science Ltd, 2003.-

Từ khóa: Automatic control engineering, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 C172

15. Robot mechanisms and mechanical devices illustrated/ Paul E. Sandin.- New York.: McGraw-Hill, 2003.- 299p.; 24cm..

Từ khóa: Robot cơ khí, Robots

Mã xếp giá: 629.892 S217

16. Điều khiển logic lập trình PLC/ Tăng Văn Mùi (biên dịch), Nguyễn Tiến Dũng (hiệu đính).- H.: Thống kê, 2003.- 247tr.; 20.5cm

Từ khóa: PLC (Ngôn ngữ lập trình), Lập trình điều khiển

Mã xếp giá: 629.89 Đ567

Năm 2002

1. Build a remote- controlled robot/ David R. Fhircliff.- New York: New York, 2002.- 111p.; 22.5cm

Từ khóa: Điều khiển từ xa

Mã xếp giá: 629.892 S558

2. Cơ sở tự động/ Lương Văn Lăng.- Tp. Hồ Chí Minh: Đại học Quốc Gia Tp. Hồ Chí Minh, 2002.- 262tr.; 24cm

Từ khóa: Toán kỹ thuật Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 L964-L269

3. Công nghệ - Lập trình gia công điều khiển số= Computer numerical control - CNC/ Đoàn Thị Minh Trinh, Nguyễn Ngọc Trâm.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2002.- 256tr.; 24cm

Từ khóa: Công nghệ chế tạo máy, Điện tử công nghiệp

Mã xếp giá: 629.89 Đ631-T833

4. Design of feedback control systems/ Raymond T. Stefani, Bahram Shian, Clement H. Savant....- New York: Oxford, 2002.- 848p.; 24cm..

Từ khóa: Tự động hóa

Mã xếp giá: 629.83 D457

5. Kỹ thuật điều khiển tự động - Tập 2/ Nguyễn Ngọc Cẩn.- Tp. Hồ Chí Minh: Đại học Quốc gia, 2002.- 256tr.; 27cm

Từ khóa: Tự động hóa Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 N573-C212

6. Lý thuyết điều khiển tuyến tính/ Nguyễn Doãn Phước.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2002.- 408tr.; 27cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển tuyến tính, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.832 N573-P577

7. Mechanical engineering formulas: Pocket Guide / Tyler G. Hicks.- New York: McGraw - Hill, 2002.- 290p.; 20cm..

Từ khóa: Mechanical engineering Handbook, Cơ khí chế tạo Cẩm nang

Mã xếp giá: 629.8042 H631

8. Modern control engineering/ Katsuhiko Ogata.- New York: Prentice Hall, 2002.- 964p.; 24cm..

Từ khóa: Tự động hóa

Mã xếp giá: 629.8 O34

9. Microcontroller Technology : The 68HC 11 / Peter Spasov.- United States : Prentice Hall International, 2002.- 706p. ; 23cm.

Từ khóa: Digital control system, Programmable controller, Lập trình điều khiển, Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.89 S737

10. Nhập môn robot công nghiệp/ Lê Hoài Quốc, Chung Tấn Lâm.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2002.- 218tr.; 24cm

Từ khóa: Robot, Robot công nghiệp

Mã xếp giá: 629.892 L433-Q163

11. Optimal control systems.- London: CRC Press, 2002.- 433p. 25cm.

Từ khóa: Mathematical optimization, Automatic control, Control theory

Mã xếp giá: 629.8 N155

12. Programmable controllers: Theory and implementation/ L. A. Bryan, E. A. Bryan.- Homewood, ILL.: American Technical Pub., 2002.- xiii, 1035p.; 28cm

Từ khóa: Programmable controllers

Mã xếp giá: 629.89 B915

13. Phân tích và tổng hợp các hệ thống điều khiển bằng máy tính/ Nguyễn Công Định.- H.: Khoa học và kỹ Thuật, 2002.- 234tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển học

Mã xếp giá: 629.89 N573-Đ584

14. Robot công nghiệp/ Nguyễn Thiện Phúc.- Hà Nội: Khoa học và Kỹ thuật, 2002.- 326tr.; 24cm

Từ khóa: Robot Chế tạo, Robot công nghiệp, Robot Thiết kế

Mã xếp giá: 629.892 N573-P577

15. Điều khiển tự động và đo lường/ Lê Tông.- H.: Giao thông vận tải, 2002.- 160tr.; 27cm

Từ khóa: Tự động hóa, Kỹ thuật đo lường, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.89 L433-T665

Năm 2001

1. Cơ sở lý thuyết điều khiển tự động / Nguyễn Văn Hòa.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 2001.- 215tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 N573-H678

2. Họ vi điều khiển 8051/ Tống Văn On, Hoàng Đức Hải.- Hà Nội: Lao động và Xã hội, 2001.- 412tr; 24cm.

Từ khóa: Bộ vi điều khiển 8051, Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.895 T665-O.58

3. Intelligent control systems using soft computing methodologies / edited by Ali Zilouchian, Mo Jamshidi.- Boca Raton, FL : CRC Press, 2001.- 472 p. : ill. ; 24 cm

Từ khóa: Intelligent control systems Data processing., Soft computing

Mã xếp giá: 629.890285 I611

4. Kỹ thuật điều khiển 1/ Choi Yong Sik; Người dịch: Lê Hải Sâm, Phạm Lê Phát Toàn, Đàm Xuân Hiệp.- H.: Lao động - xã hội, 2001.- 158tr.; 28,5cm

Từ khóa: Kỹ thuật vi điều khiển, Vi điều khiển, Điều khiển học

Mã xếp giá: 629.89 C545 - S579

5. Modern industrial electronics/ Timothy J. Maloney.- UK.: Prince Hall, 2001.- 943tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Industrial electronics, Điện tử công nghiệp

Mã xếp giá: 629.89 M257

6. Modern industrial electronics/ Timothy J. Maloney.- Upper Saddle River, New Jersey: Prentice Hall, 2001...- 943p.; 25cm..

Từ khóa: Tự động hóa, Industrial electronics, Robotics công nghiệp

Mã xếp giá: 629.89 M257

7. Phương pháp số trong lý thuyết điều khiển tối ưu/ Phạm Kỳ Anh.- H.: Đại học Quốc gia, 2001.- 125tr.; 21cm.

Từ khóa: Điều khiển tự động Phương pháp tối ưu, Tối ưu hóa ứng dụng

Mã xếp giá: 629.8 P534-A596

8. Robot androids, and animatrons: 12 incredible projects you can build/ John Iovine.- New York: New York, 2001.- 332p.; 24cm

Từ khóa: Điều khiển từ xa, Robotics Amaters' manuals

Mã xếp giá: 629.892 I64

9. Tự động hóa quá trình sản xuất: Giáo trình dùng cho sinh viên cơ khí/ Trần Văn Địch (ch.b), Trần Xuân Việt, Nguyễn Trọng Doanh, Lưu Văn Nhung.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 2001.- 393tr.; 25cm.

Từ khóa: Tự động hóa

Mã xếp giá: 629.8 T772-Đ546

10. Ứng dụng PLC siemens và moeller trong tự động hóa / Nguyễn Tấn Phước.- Tp.HCM: Nxb.Tp.Hồ Chí Minh, 2001.- 101tr.; 27cm

Từ khóa: PLC (Programmable Logic Controller), Tự động hóa

Mã xếp giá: 629.8 N573-P577

Năm 2000

1. Automotive control systems/ Uwe Kiencke, Lars Nielsen.- Berlin: Springer, 2000...- 412p. includes bibliography; 25cm..

Từ khóa: Tự động hóa, Automotive control

Mã xếp giá: 629.89 K47

2. Automatic control : The power of feedback using MATLAB / Theodore E. Djaferis.- Pacific Grove : Brooks/Cole Pub., 2000.- 144 p. ; 24 cm

Từ khóa: MATLAB, aFeedback control systems Mathematical models

Mã xếp giá: 629.83 D623

3. Analytic feedback system design : An interpolation approach / Peter Dorato.- Pacific Grove, CA : Brooks/Cole, 2000.- 109 p. ; 24 cm

Từ khóa: Feedback control systems

Mã xếp giá: 629.83 D694

4. Bài tập điều khiển tự động / Nguyễn Thị Phương Hà.- Tp.HCM.: Đại học kỹ thuật Tp.Hồ Chí Minh, 2000.- 261tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa Bài tập, Điều khiển tự động Bài tập

Mã xếp giá: 629.8076 N573-H111

5. Công nghệ trên máy CNC/ GS. TS. Trần Văn Địch.- H: Khoa học và Kỹ thuật, 2000.- 272tr; 24cm

Từ khóa: Công nghệ chế tạo máy, Lập trình CNC

Mã xếp giá: 629.89 T772-Đ546

6. Control systems engineering: vol 1/ Norman S.Nise.- NY.: New York, 2000.- 458tr.; 27cm..

Từ khóa: Tự động hóa, Hệ thống tự động kiểm tra

Mã xếp giá: 629.8 N724

7. Cơ sở tự động hóa -T1/ Nguyễn Văn Hòa.- H.: Giáo dục, 2000.- 271tr.; 27cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 N573-H678

8. Control systems engineering: vol 2/ Norman S.Nise.- NY.: New York, 2000.- 489tr.; 27cm..

Từ khóa: Tự động hóa, Hệ thống tự động kiểm tra

Mã xếp giá: 629.8 N724

9. Data acquisition and process control with the M68HC11 microcontroller/ Frederisk F.Driscoll, Robert F. Coughlin.- New Jersey: Prince Hall, 2000.- 779p.; 24cm..

Từ khóa: Tự động hóa, Microprocessors\$2LCSH, Digital control systems Design and construction, Process control Data processing\$2LCSH

Mã xếp giá: 629.8 D779

10. Data acquisition and process control with the M68HC11 microcontroller/ Frederisk F.Driscoll, Robert F. Coughlin.- New Jersey: Prentice Hall, 2000.- 779p.; 24cm..

Từ khóa: Tự động hóa, Microprocessors\$2LCSH, Process control Data processing\$2LCSH, Digital control systems Design and construction\$2LCSH

Mã xếp giá: 629.89 D779

11. Electrohydraulic Control Systems / F. Don Norvelle.- USA.: Prentice-Hall, 2000.- 285p.; 24cm..

Từ khóa: Cơ kỹ thuật

Mã xếp giá: 629.8042 N891

12.Hệ thống điều khiển bằng thủy lực/ Nguyễn Ngọc Phương, Huỳnh Nguyễn Hoàng.- H: Giáo dục, 2000.- 257tr; 27cm

Từ khóa: Thủy lực và máy thủy lực, Điều khiển tự động Hệ thống thủy lực

Mã xếp giá: 629.804 2 N573-P577

13.Lịch sử phát triển của Robot/ Trần Thoại Lan(dịch).- H.: Trẻ, 2000.- 1584tr.; 20cm

Từ khóa: Tự động hóa, Robots

Mã xếp giá: 629.892 L699

14.Lý thuyết điều khiển tuyến tính Nguyễn Doãn Phước.- Hà Nội: Khoa học và Kỹ thuật, 2000.- 408tr; 24cm.

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển tuyến tính, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.832 N573-P577

15.Modeling, analysis, and control of dynamic systems/ William J. Palm III.- New York: John Wiley & Sons, 2000.- vii,853p.; 26cm

Từ khóa: System analysis, Dynamics--Mathematical models, Automatic control--Mathematical models

Mã xếp giá: 629.8 P171

16.Microcontroller projects in C for the 8051 / Dogan Ibrahim..- Oxford ;Boston : Newnes, 2000..- viii, 178 p. : ill. ; 24 cm.

Từ khóa: INTEL 8051 (Computer) Programming., C (Computer program language), Programmable controllers

Mã xếp giá: 629.89 I14

17.Nhận dạng hệ thống điều khiển/ Nguyễn Doãn Phước, Phan Xuân Vinh.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 2000.- 200tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển học, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 N573-P577

18.Phần tử tự động trong hệ thống điện / Nguyễn Hồng Thái.- Hà Nội: Khoa Học và Kỹ Thuật, 2000.- 331tr.; 27cm

Từ khóa: Truyền động điện, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8043 N573-T364

19.Tự động hóa với Simatic S7- 300/ Nguyễn Doãn Phước, Phan Xuân Vinh, Vũ Văn Hà.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 2000-2002.- 226tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 N573-P577

20.Vi xử lý trong đo lường và điều khiển/ Ngô Diên Tập.- H: Khoa học và Kỹ thuật, 2000.- 346tr; 27cm

Từ khóa: Vi xử lý, Điều khiển học, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.89 N569-T172

21.Điều khiển logic và ứng dụng - Tập 1: Hệ thống logic hai trạng thái và ứng dụng. Logic mờ và điều khiển mờ/ Nguyễn Trọng Thuận/\$.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 2000.- 268tr.; 24cm

Từ khóa: Fuzzy systems, Điều khiển logic, Điều khiển học, Lý thuyết tập mờ

Mã xếp giá: 629.8312 N573-T532

22.Điều khiển tự động - Tập 1/ Nguyễn Ngọc Cần.- Tp.HCM.: Đại học Kỹ thuật, 2000.- 250tr.; 27cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 N573-C212

23.Điều khiển bằng khí nén trong tự động hóa kỹ nghệ/ Peter Rohner; Nguyễn Thành Trí (dịch).- Đà Nẵng: Nxb.Đà Nẵng, 2000.- 400tr; 20.5cm

Từ khóa: Điều khiển tự động Hệ thống khí nén, Truyền động bằng khí nén

Mã xếp giá: 629.8045 R738

Năm 1999

1.Bộ điều khiển lập trình vận hành và ứng dụng/ Lê Hoài Quốc, Chung Tấn Lâm.- H.: Khoa học và kỹ Thuật, 1999.- 311tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Lập trình điều khiển, Lập trình ứng dụng, Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.89 L433-Q163

2.Bộ điều khiển lập trình: Vận hành và ứng dụng/ Lê Hoài Quốc , Chung Tấn Lâm.- H.: Khoa học và kỹ Thuật, 1999.- 311tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Lập trình điều khiển, Lập trình ứng dụng, Vi điều khiển

Mã xếp giá: 629.89 L433 - Q163

3.Cẩm nang kỹ thuật điện tự động hóa và tin học công nghiệp/ R. Bourgeois, P. Dalle, B. Maizieres....người dịch: Lê Văn Doanh.- H.: Khoa học và kỹ thuật , 1999.- 356tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.89 C172

4.Giáo trình tự động điều khiển/ Trần Sum.- H.: Giao thông vận tải, 1999.- 263tr.; 29cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8312 T772-S955

5.Giáo trình tự động điều khiển/ Trần Sum.- H.: Giao thông vận tải, 1999.- 263tr.; 29cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8312 T772-S955

6.Hệ thống điều khiển bằng khí nén/ Nguyễn Ngọc Phương.- H: Giáo dục, 1999.- 288tr; 27cm

Từ khóa: Điều khiển tự động Hệ thống khí nén, Truyền động bằng khí nén

Mã xếp giá: 629.8045 N573-P577

7. Lý thuyết điều khiển tự động hiện đại: Điều khiển tối ưu. Điều khiển thích nghi/ Nguyễn Thương Ngô.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 1999.- 238tr.; 24cm
Từ khóa: Lý thuyết điều khiển tự động, Tự động hóa, Điều khiển tự động
Mã xếp giá: 629.8312 N573-N569
8. Programming and customizing the 8051 microcontroller / Myke Predko.- New York : McGraw-Hill, 1999.- 539 p. : ill. ; 25 cm. + 1 computer laser optical disc
Từ khóa: Intel 8051 (Computer), Digital control systems.
Mã xếp giá: 629.8 P923
9. Programming and customizing the 8051 microcontroller / Myke Predko.- New York : McGraw-Hill, 1999.- 541p. : ill. ; 29cm
Từ khóa: Intel 8051 (Computer), Digital control systems.
Mã xếp giá: 629.8 P923
10. System dynamics & control / Eronini Umez-Eronini.- Pacific Grove : PWS Pub. Co., 1999.- xiv,993p. ; 26 cm
Từ khóa: Dynamics, Automatic control, Mathematical models
Mã xếp giá: 629.8 U49
11. Tự động điều khiển các quá trình công nghệ / Trần Doãn Tiến.- H.: Giáo dục, 1999.- 236tr.; 27cm
Từ khóa: Tự động hóa
Mã xếp giá: 629.8312 T772-T562
12. Truyền động tự động khí nén/ Phạm Văn Khảo.- H: Khoa học và Kỹ thuật, 1999.- 231tr; 31cm
Từ khóa: Điều khiển tự động Hệ thống khí nén, Truyền động bằng khí nén
Mã xếp giá: 629.8045 P534-K45
13. Vi xử lý trong đo lường và điều khiển/ Ngô Diên Tập.- H: Khoa học và Kỹ thuật, 1999.- 340tr; 27cm
Từ khóa: Vi xử lý, Điều khiển học, Điều khiển tự động
Mã xếp giá: 629.89 N569-T172
14. Điều khiển tối ưu và bền vững/ Nguyễn Doãn Phước, Phan Xuân Minh.- Hà Nội: Khoa học và Kỹ thuật, 1999.- 201tr; 24cm.
Từ khóa: Điều khiển tối ưu, Điều khiển học
Mã xếp giá: 629.89 N573-P577
15. Đo lường và điều khiển/ Ngô Diên Tập.- H: Khoa học và Kỹ thuật, 1999.- 326tr; 27cm
Từ khóa: Điều khiển tự động Ứng dụng tin học, Điều khiển học, Điều khiển tự động
Mã xếp giá: 629.89 N569-T172

Năm 1998

1. Công nghệ CAD/ CAM: Phần 1: CAD/ Đoàn Thị Minh Trinh.- H.: Khoa học kỹ thuật 1998.- 398tr.; 24cm

Từ khóa: Máy tính điện tử Ứng dụng, Chi tiết máy Thiết kế, Công nghệ CAD/CAM
Mã xếp giá: 629.89 Đ631 - T833

2.Công nghệ CAD/CAM/ Bàn Tiến Long...[et al.]- Hà Nội: Khoa học và Kỹ thuật, 1998.- 298tr; 20cm.

Từ khóa: Công nghệ CAD/CAM, AutoCAD
Mã xếp giá: 629.89 C749

3.Giáo trình tự động hóa quá trình sản xuất/ Hồ Viết Bình.- Tp.HCM.: Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật kỹ Thuật Tp. HCM., 1998.- 112tr.; 19cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển tự động
Mã xếp giá: 629.8 H678-B631

4.Kỹ thuật vi điều khiển/ Lê Văn Doanh, Phạm Khắc Chương.- H.: Khoa học và Kỹ thuật, 1998.- 300tr.; 24cm

Từ khóa: Vi điều khiển
Mã xếp giá: 629.895 L433-D631

5.Lý thuyết điều khiển tự động: T1/ Phạm Công Ngô.- Hà Nội: Khoa học và Kỹ thuật, 1998.- 404tr.; 20cm.

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển học, Điều khiển tự động
Mã xếp giá: 629.8 P534-N569

6.Moderncontrol sysyterms: vol 2/ Richard C.Dorf, Rober H. Bishop.- New York: Addison Wesley, 1998.- 435p.; 27cm..

Từ khóa: Tự động hóa, Hệ thống tự động kiểm tra
Mã xếp giá: 629.8 D695

7.Moderncontrol sysyterms: Vol.1/ Richard C.Dorf, Rober H. Bishop.- New York: Addison - Wesley, 1998.- 420p.; 27cm..

Từ khóa: Tự động hóa, Hệ thống tự động kiểm tra
Mã xếp giá: 629.8 D695

8.Phần tử tự động trong hệ thống điện / Nguyễn Hồng Thái.- Hà Nội: Khoa Học và Kỹ Thuật, 1998.- 316tr.; 27cm

Từ khóa: Truyền động điện, Điều khiển tự động
Mã xếp giá: 629.8043 N573-T364

9.Robot người không biết nói/ Kiên Thát, Phú Nam.- Hà Nội: Thanh niên, 1998.- 191tr; 19cm

Từ khóa: Robots
Mã xếp giá: 629.892 K47-T367

10.Điều khiển tự động trong các lĩnh vực cơ khí: Tập 1/ Phạm Đắp, Trần Xuân Tuyền.- H: Giáo dục, 1998.- 203tr; 27cm

Từ khóa: Kỹ thuật máy, Thiết kế cơ khí Tự động hóa, Điều khiển tự động
Mã xếp giá: 629.8 P534-Đ212

Năm 1997

1. Programmable controllers : Workbook and study guide / L. A. Bryan, E. A. Bryan.- Marietta, Georgia : Industrial Text Company, 1997.- vii, 327p. ; 27cm

Từ khóa: Programmable controllers

Mã xếp giá: 629.89 B915

2. Programmable controllers : Theory and implementation / L. A. Bryan, E. A. Bryan.- Marietta, Ga. : Industrial Text Co., 1997.- xiii, 1035p. ; 28cm

Từ khóa: Programmable controllers

Mã xếp giá: 629.89 B915

Năm 1996

1. Cơ sở tự động/ Lương Văn Lăng.- H.: Giáo dục, 1996.- 407tr.; 20,5cm

Từ khóa: Tự động hóa

Mã xếp giá: 629.8 L964-L269

2. Linear control systems engineering: vol 1/ Morris Driels.- New York: McGraw - Hill, 1996.- 318tr.; 27cm

Từ khóa: Tự động hóa, Hệ thống kiểm tra tuyến tính, Hệ thống tự động kiểm tra

Mã xếp giá: 629.832 D779

3. Lý thuyết điều khiển tự động: T1/ Phạm Công Ngô.- Hà Nội: Khoa học và Kỹ thuật, 1996.- 404tr.; 20cm.

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 P534-N569

4. Linear control systems engineering/ Morris Driels.- New York: McGraw - Hill, 1996.- 628p.; 27cm..

Từ khóa: Tự động hóa, Linear control systems, Hệ thống kiểm tra tuyến tính, Hệ thống tự động kiểm tra

Mã xếp giá: 629.832 D779

5. Linear control systems engineering: Vol 2/ Morris Driels.- New York: McGraw - Hill, 1996.- 308tr.; 27cm..

Từ khóa: Tự động hóa, Hệ thống kiểm tra tuyến tính, Hệ thống tự động kiểm tra

Mã xếp giá: 629.832 D779

6. Điều khiển tự động/ Nguyễn Thị Phương Hà.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 1996.- 237tr.; 27cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 N573-H111

7. Đo lường và điều khiển bằng máy tính / Ngô Diên Tập.- Hà Nội: Khoa Học Và Kỹ Thuật, 1996-1997.- 280tr.; 24cm

Từ khóa: Điều khiển tự động Ứng dụng tin học, Điều khiển học, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.89 N569-T172

Năm 1995

1. Automatic control systems: Vol 4/ Benjamin C. Kuo,.- NJ: Prentice-Hall, 1995.- 226p.; 28cm

Từ khóa: Tự động hóa, Automatic control

Mã xếp giá: 629.8 K96

2. Automatic control systems: Vol 2/ Benjamin C. Kuo,.- Englewood. New Jersey: Prentice-Hall ; 1995.- 246p.; 28cm

Từ khóa: Tự động hóa, Automatic control

Mã xếp giá: 629.8 K96

3. Adaptive control / Karl Johan Astrom, Bjorn Wittenmark.- Massachusetts: Addison Wesley - Longman, 1995...- 574p. includes index; 30cm..

Từ khóa: Điều khiển học, Adaptive control systems\$2LCSH

Mã xếp giá: 629.836 A859

4. Automatic control systems/ Benjamin C. Kuo/ Vol 1-2-3-4.- Englewood Cliffts, New Jersey: Prentice-Hall, 1995.- 897p.; 28cm..

Từ khóa: Tự động hóa, Automatic control\$2LCSH

Mã xếp giá: 629.8 K96

5. Automatic control systems: Vol 3/ Benjamin C. Kuo,.- Englewood, New Jersey: Prentice-Hall; 1995.- 223p.; 28cm

Từ khóa: Tự động hóa, Automatic control

Mã xếp giá: 629.8 K96

6. Automatic control systems/ Benjamin C. Kuo,.- New Jersey: Prentice-Hall, 1995.- 897p.; 28cm..

Từ khóa: Tự động hóa, Automatic control

Mã xếp giá: 629.8 K96

7. Analytical robotics and mechatronics: vol 2/ Wolfram Stadler.- New York: McGraw - Hill, 1995.- 266tr.; 27cm

Từ khóa: Robots, Robots cơ khí

Mã xếp giá: 629.892 S777

8. Analytical robotics and mechatronics: Vol 1/ Wolfram Stadler.- New York: McGraw - Hill, 1995.- 304tr.; 27cm

Từ khóa: Tự động hóa, Robots, Robots cơ khí

Mã xếp giá: 629.892 S777

9. Feedback control problems.- New York: Frederick, 1995.- 219tr.; 27cm

Từ khóa: Hệ thống tự động kiểm tra

Mã xếp giá: 629.8 F853

10. Intelligent control: fuzzy logic applications/ Clarence W. de Silva.- Boca Raton: CRC Press, 1995.- 343p.:ill; 25cm

Từ khóa: Fuzzy systems., Intelligent control systems.

Mã xếp giá: 629.8 D278

11. Manual of pneumatic systems optimization/ Henry Fleischer.- New York: McGraw-Hill, Inc., 1995.- 364p. includes index.; 24cm..

Từ khóa: Cơ học kỹ thuật, Khí động học kỹ thuật, Pneumatic control Mathematical models Handbooks, manuals, etc.

Mã xếp giá: 629.8045 F596

12. PC-based instrumentation and control / Mike Tooley.- Oxford : Newners, 1995.- x, 388p. ; 24 cm

Từ khóa: Power electronics, Tolerance (Engineering), Microprocessors, Power semiconductors, Strength of materials, Automatic control Data processing, Microcomputers, Gages

Mã xếp giá: 629.89 T671

Năm 1994

1. Cellular robotics and micro robotic systems/ T. Fukuda & T. Ueyama.- Singapore: World Scientific, 1994.- xv, 267p.; 23cm

Từ khóa: Rô bốt, Automatic control, Robotics, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.892 F961

2. Lý thuyết điều khiển tự động: T1/ Phạm Công Ngô.- Hà Nội: Khoa học và Kỹ thuật, 1994.- 304tr.; 20cm.

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.8 P534-N569

3. Real-time computer control: An introduction/ Stuart Bennett.- London: Prentice Hall, 1994...- 417p.; 25cm..

Từ khóa: Tự động hóa, Real-time control systems\$2LCSH

Mã xếp giá: 629.89 B472

Năm 1993

1. Intelligent control: Apects of fuzzy logic and neural nets - World Scientific series in robotics and automated systems - Vol. 6/ C.J. Harris, C.G. Moore & M. Brown.- aSingapore: World Scientific, 1993.- xvii, 380p.; 24cm

Từ khóa: Fuzzy logic, Intelligent control systems, Neural networks (Computer science)

Mã xếp giá: 629.89 H313

2. Tay máy người máy công nghiệp / Nguyễn Thiện Phúc.- H: Khoa học và Kỹ thuật, 1993.- 92tr; 19cm

Từ khóa: Tay máy, Robot công nghiệp

Mã xếp giá: 629.892 N573-P577

Năm 1992

1. Control engineering/ W. Bolton.- Harlow (England): Longman, 1992.- 397p.; 24cm..

Từ khóa: Tự động hóa
Mã xếp giá: 629.8 B694

Năm 1991

1. Người máy công nghiệp và sản xuất tự động linh hoạt/ Nguyễn Thiện Phúc.- H: Khoa học và Kỹ thuật, 1991.- 155tr; 19cm

Từ khóa: Tự động hóa, Robots công nghiệp
Mã xếp giá: 629.892 N573-P577

Năm 1989

1. Les langages de programmation de robots industriels/ Alain Haurat, Jean - Luc Perrard.- Paris: Hermes, 1989.- 60p.; 22 cm..

Từ khóa: Robots, Robot công nghiệp
Mã xếp giá: 629.892 H375

2. PID controllers / Karl J. Astrom, Tore Hagglund.- Sweden: Lund, 1989.- 343p.; 30cm..

Từ khóa: Tự động hóa
Mã xếp giá: 629.8 A859

3. Robot dynamics and control/ Mark W.Spong, M. Vidyasagar..- New York: McGraw - Hill, 1989.- 336tr.; 27cm

Từ khóa: Robots Kiểm tra, Robots Động lực, Robots
Mã xếp giá: 629.892 S763

Năm 1988

1. Commande non linéaire des robots/ Brigitte d' Andréa Novel.- Paris.: Hermes, 1988.- 312p.; 28cm..

Từ khóa: Robots
Mã xếp giá: 629.892 B862

2. Les Robots/ Alian Jutard, Maurice Bétemps.- Paris: Hermes, 1988.- 64p.; 22 cm..

Từ khóa: Robots, Robot công nghiệp
Mã xếp giá: 629.892 J96

3. Điều khiển tự động / Nguyễn Ngọc Cẩn.- Tp.HCM.: Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật, 1988.- 285tr.; 27cm

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển tự động
Mã xếp giá: 629.8 N573-C212

Năm 1987

1. Langages de programmation de la robotique/ Pierre Gaspart.- Paris: Hermes, 1987.- 204p.; 22cm..

Từ khóa: Điều khiển từ xa, Robots
Mã xếp giá: 629.892 G249

2.Optimisation des structures et CAO/ A Niku -Lari.- Paris: Hermes, 1987.- 324p.; 22 cm..

Từ khóa: Lý thuyết tối ưu, Phần mềm ứng dụng, Điều khiển học

Mã xếp giá: 629.8 N694

Năm 1986

1.Etudes en CFAO CAO Mécanique/ Yvon Gardan.- Paris: Hermes, 1986.- 198p.; 22 cm..

Từ khóa: Cơ khí Tự động hóa

Mã xếp giá: 629.8 G217

2.Feedback control systems/ John Van De Vegte.- Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall, 1986.- 433p.; 25cm..

Từ khóa: Feedback control systems, Điện tử kỹ thuật số, Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.83 V422

3.Industrial robotics - Vol. 2: Technology, programming, and application.- New York: McGraw - Hill, 1986.- 331p.; 27cm..

Từ khóa: Tự động hóa, Robots, Robots công nghiệp

Mã xếp giá: 629.892 I42

4.Industrial robotics - Vol. 1.- New York: McGraw - Hill, 1986.- 214tr.; 27cm

Từ khóa: Tự động hóa, Robots, Robots công nghiệp

Mã xếp giá: 629.892 I42

5.L'usine intégrée par ordinateur/ Jean Benassy, Guy Benchimol [et al.]- Paris: Hermes, 1986.- 164p.; 22 cm..

Từ khóa: Cơ khí tự động hóa

Mã xếp giá: 629.8 U85

6.Méthode d'automatisation industrielle/ Guy Benchimol.- Paris: Hermes, 1986.- 154p.; 22 cm..

Từ khóa: Cơ khí Tự động hóa

Mã xếp giá: 629.8 B457

Năm 1985

1.Industrial motor control/ Stephen L. Herman, Walter N. Alerich.- London: Delmar Publishers INC., 1985.- 379p.; 24cm..

Từ khóa: Tự động hóa, Điều khiển học

Mã xếp giá: 629.8 H551

Năm 1984

1.Cours D' Automatismes Sequentiels: Vol.1:Theorie et techniques/ C.Merlaud.- [Cachan]: [Ecole normale Superieure de L' Enseignement Technique], 1984.- 223p.; 30cm..

Từ khóa: Tự động hóa

Mã xếp giá: 629.8 M564

2.Cours D' Automatisme Sequentiels: Vol.2:Technology et complements/
C.Merlaud.- [Cachan]: [Ecole normale Superieure de L' Enseignement Technique], 1984.-
300p.; 30cm..

Từ khóa: Tự động hóa

Mã xếp giá: 629.8 M564

3.Digital control system analysis and design/ Charles L. Phillips; H. Troy Nagle, Jr..-
Englewood Clifft, New Jersey: Prentice-Hall, 1984.- 556p.; 24cm..

Từ khóa: Digital control systems, Điều khiển số, Electric filter, Digital, INTEL 8086
(Computer)

Mã xếp giá: 629.895 P558

4.Les automates programmables industriel/ C.Merlaud.- [Cachan]: [Ecole normale
Superieure de L' Enseignement Technique], [1984].- 101p.; 30cm..

Từ khóa: Tự động hóa

Mã xếp giá: 629.8 M564

Năm 1983

1.Les Robot- Vol. 4:Constituants Technologiques/ Pierre Andre, Jean - Marie
Kauffmann [et al.].- Paris: Hermes, 1983.- 354p., 22cm..

Từ khóa: Robots

Mã xếp giá: 629.892 R666

Năm 1981

1.Robotique et dynamique industrielle/ Gerard Rooryck..- New York.: Hermes
Publishing, 1981.- 220p.; 21cm..

Từ khóa: Robot Công nghiệp

Mã xếp giá: 629.892 R779

Năm 1978

1.Máy cơ sở của kỹ thuật hiện đại/ Đỗ Ngọc Hà (dịch).- Hà Nội Khoa học và Kỹ
thuật, 1978.- 128tr; 20.5cm

Từ khóa:

Mã xếp giá: 629.8 M466

2.Máy tự động và đường dây tự động trong ngành chế tạo máy/ Nguyễn Văn Hùng.-
H.: Đại học và trung học chuyên nghiệp, 1978.- 387tr.; 24cm

Từ khóa: Tự động hóa

Mã xếp giá: 629.8 N573- H936

3.Theory of Automatic control/ Теория автоматического управления/ A. Netushil.-
Moscow: Mir, 1978.- 895p.; 22cm..

Từ khóa: Tự động hóa

Mã xếp giá: 629.8 N476

Năm 1974

1. Nonlinear and adaptive control techniques.- Lafayette, Indiana: Purdue Univ., 1974.- 137p.; 30cm..

Từ khóa: Điều khiển tự động

Mã xếp giá: 629.836 N812

Năm 1972

1. Introduction to control systems design/ Virgil W. Evely.- New York.: McGraw Hill Book Co., 1972.- 624p.; 24cm..

Từ khóa: Tự động hóa

Mã xếp giá: 629.8043 E93

Năm 1967

1. Standard handbook for mechanical engineers/ Theodore Baumeister.- New York.: McGraw-Hill, 1967.- 1987p.; 22cm..

Từ khóa: Cơ kỹ thuật

Mã xếp giá: 629.804 B347

2. Servomechanisms/ L.J. Bulliet.- New York: Addison-Wesley Pub. Co., 1967.- 276p.; 26cm..

Từ khóa: Servomechanisms, Automation control

Mã xếp giá: 629.8323 B937

Năm 1966

1. Optimal control/ Oldenburger.- New York: Holt, Rinehart and Winston; 1966.- 242p.; 24cm..

Từ khóa: Lý thuyết tối ưu, Optimal theory

Mã xếp giá: 629.8312 0.44



NHÂN BẢN - SÁNG TẠO - HỘI NHẬP

