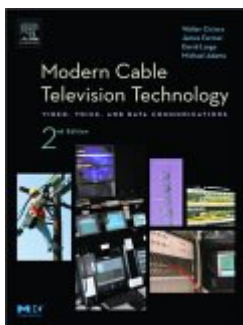


ENGENHARIA ELECTRÓNICA NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO



12677. MODERN CABLE TELEVISION TECHNOLOGY

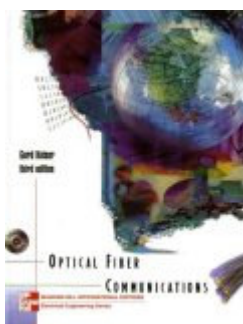
Modern cable television technology : video, voice, and data communications / Walter Ciciora...[et al.]. - 2. ed. - Amsterdam : Elsevier, 2004. - XXXVIII, 1053 p : il. - (The Morgan Kaufman series in networking).

ISBN 1-55860-828-1

Televisão

CDU 621.397

621.397 Mod (EST) - 177/06



12678. KEISER, Gerd

Optical fiber communications / Gerd Keiser. - 3. ed. - Boston : McGraw-Hill, 2000. - XXI, 601 p : il + 1 CD-ROM. - (McGraw-Hill Series in Electrical and Computer Engineering). - Clique aqui para mais informação sobre o livro : <http://www.mcgraw-hill.co.uk/html/0071164685.html>

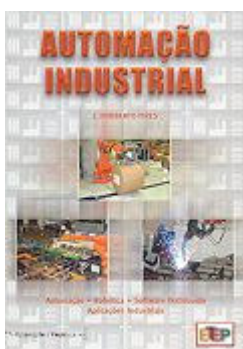
ISBN 0-07-116468-5

Comunicações / Fibras ópticas

CDU 621.39

621.39 KEI Opt (EST) - 178/06

621.39 KEI Opt (EST) - 178/CD1/06



12683. PIRES, J. Norberto

Automação industrial / J. Norberto Pires. - Lisboa : Lidel, 2002. - xiv, 436 p. - (Automação e robótica). - Clique aqui para mais informação sobre o livro : http://www.fca.pt/lidel_index2.html

ISBN 972-8480-05-9 : COMPRA

Automação industrial / Sensores / Instrumentação e medidas

CDU 681.5

CDU 620.9

681.5 PIR Aut (EST) - 184/06

**ENGENHARIA ELECTRÓNICA
NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO**



12684. KULARATNA, Nihal

Essentials of modern telecommunications systems / Nihal Kularatna, Dileeka Dias. - Boston : Artech House, 2004. - XXII, 368 p.
ISBN 1-58053-491-0

Telecomunicações / Sistemas celulares

CDU 621.39

621.39 KUL Ess (EST) - 185/06

12688. THOMAZINI, Daniel

Sensores industriais : fundamentos e aplicações / Daniel Thomazini, Pedro Urbano Braga de Albuquerque. - São Paulo : Érica, 2005. - 220 p : il.

ISBN 85-365-0071-9

Sensores

CDU 621.317

621.317 THO Sen (EST) - 189/06

12689. STEFANIA CIUMBULEA, Gloria

Máquinas y accionamientos eléctricos / Gloria Stefania Ciumbulea, Luis Guasch Pesquer. - Barcelona : Marcombo, 2004. - 176 p. - Clique aqui para mais informação sobre o livro :

<http://www.marcombo.com/libro.asp?cod=8426713505>

ISBN 8426713505

Máquinas eléctricas

CDU 621.313

621.313 STE Maq (EST) - 190/06

12692. BONACORSO, Nelso Gauze

Automação eletropneumática / Nelso Gauze Bonacorso, Valdir Noll. - São Paulo : Érica, 2005. - 137 p : il.

ISBN 85-7194-425-3

Automação / Pneumática

CDU 681.5

CDU 621.5

ENGENHARIA ELECTRÓNICA NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO

681.5 BON Aut (EST) - 193/06

12693. SIMONE, Gilio Aluisio

Conversão electromecânica de energia / Gilio Aluisio Simone, Renato Crivellari Creppe. - S. Paulo : Érica, 1999. - [16], 324 p : il; fig.

ISBN 85-7194-603-5 : COMPRA

Electromecânica / Energia eléctrica

CDU 621.31

621.31 SIM Con (EST) - 194/06

12694. FIALHO, Arivelto Bustamante

Automação hidráulica : projectos, dimensionamento e análise de circuitos / Arivelto Bustamante Fialho. - 3. ed. - S. Paulo : Érica, 2003. - 284 p

ISBN 85-7194-892-5 : COMPRA

Automação / Engenharia hidráulica / Máquinas hidráulicas

CDU 681.5

681.5 FIA Aut (EST) - 195/06



12695. SILVA, Sidnei Domingues da

CNC : programação de comandos numéricos computadorizados / Sidnei Domingues da Silva. - 4. ed. - São Paulo : Érica, 2005. - 308 p : il.

ISBN 85-7194-894-1

Máquinas ferramenta / Torneamento / Programação

CDU 621.7

CDU 681.5

621.7 SIL CNC (EST) - 196/06

**ENGENHARIA ELECTRÓNICA
NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO**



12696. FIALHO, Arivelto Bustamante

Instrumentação industrial : conceitos, aplicações e análises / Arivelto Bustamante Fialho. - 3. ed. - São Paulo : Érica, 2005. - 276 p : il.
ISBN 85-7194-922-0

Instrumentação industrial

CDU 681.5

681.5 FIA Ins (EST) - 197/06



12701. ANTTALAINEN, Tarmo

Introduction to telecommunications network engineering / Tarmo Anttalainen. - 2. ed. - Boston : Artech House, 2003. - XIX, 377 p : il.
ISBN 1-58053-500-3

Telecomunicações

CDU 621.39

621.39 ANT Int (EST) - 206/06

12702. REVERTER, Ferran

Direct sensor-to-microcontroller interface circuits : design and characterisation / Ferran Reverter, Ramon Pallàs-Areny. - Barcelona : Marcombo, 2005. - XI, 138 p : il. - Clique aqui para mais informação sobre o livro :
<http://www.marcombo.com/libro.asp?cod=8426713807>

ISBN 84-267-1380-7

Sensores / Microcontroladores

CDU 621.317

CDU 004.3

621.317 REV Dir (EST) - 207/06

12703. PALLÁS ARENY, Ramón

Sensores y acondicionadores de señal / Ramón Pallás Areny. - 3. ed. - Barcelona : Marcombo, 1998. - XIV, 480 p : il. - Clique aqui para mais informação sobre o livro :
<http://www.marcombo.com/libro.asp?cod=8426713440>

ISBN 84-267-1171-5

Sensores

CDU 621.317

**ENGENHARIA ELECTRÓNICA
NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO**

621.317 PAL Sen (EST) - 208/06

12706. VEATCH, Henry C.

Transistor circuit action / Henry C. Veatch. - 2. ed. - New York : McGraw-Hill, 1977. - VII, 392 p : il

ISBN 0070673837 : OFERTA

Transístores / Circuitos

CDU 621.38

621.38 VEA Tra (EST) - 211/06

12710. CHUTE, George M.

Electronics in industry / George M. Chute, Robert D. Chute. - 4. ed. - New York : McGraw-Hill, 1971. - XIV, 643 p : il

ISBN 007010932X : OFERTA

Electrónica industrial

CDU 621.38

621.38 CHU Ele (EST) - 214/06

12711. LARSON, Boyd

Transistor fundamentals and servicing. - Englewood Cliffs : Prentice-Hall, 1974. - XV, 462 p : il. - (Electronic technology)

ISBN 0139299920 : OFERTA

Transístores / Circuitos / Semicondutores

CDU 621.38

621.38 LAR Tra (EST) - 213/06

12712. TURNER, Rufus P.

MOSFET circuits guidebook, with 100 tested projects / Rufus P. Turner. - Blue Ridge Summit : G/L Tab Books, 1975. - 198 p : il

ISBN 0830657967 : OFERTA

**ENGENHARIA ELECTRÓNICA
NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO**

Transístores / Amplificadores / Osciladores / Circuitos

CDU 621.38

621.38 TUR Mos (EST) - 215/06

12714. MANN, George B.

Abc`s of transistors / George B. Mann. - Indianapolis : H. W. Sams, 1959. - 96 p : il. - OFERTA

Transístores / Osciladores

CDU 621.38

621.38 MAN Abc (EST) - 216/06

12715. FELDMAN, Leonard

Hi-fi projects for the hobbyist / Leonard Feldman. - 2. ed. - Indianapolis : H. W. Sams, 1972. - 144 p : il

ISBN 067220925X : OFERTA

Comunicações / Alta fidelidade

CDU 621.396

621.396 FEL Hi (EST) - 217/06

12717. FIKE, John L.

Understanding telephone electronics / John L. Fike, George E. Friend . - Dallas : Texas Instruments, 1983. - 1 vol; pag. var : il. - (Understanding series). - Includes index

ISBN 0895120569 : OFERTA

Telefone

CDU 621.39

621.39 FIK Und (EST) - 219/06

12718. KINLEY, Harold

The PLL synthesizer cookbook / Harold Kinley. - Blue Ridge Summit, Pa : Tab Books, 1980. - 279 p : il. - Includes index

**ENGENHARIA ELECTRÓNICA
NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO**

ISBN 0830697071 : OFERTA

Citizens band radio / Phase-locked loops

CDU 621.38

621.38 KIN PLL (EST) - 220/06

12719. PRENTISS, Stan

The complete book of oscilloscopes / Stan Prentiss. - 2. ed. - Blue Ridge Summit, PA : TAB Books, 1992. - xii, 305 p : il. - Clique aqui para mais informações sobre o livro :

<http://sciencekit.com/category.asp?c=440327&cr=1258>. - Includes index

ISBN 0830639098 : OFERTA

Osciloscópios

CDU 621.317

621.317 PRE Com (EST) - 222/06

12721. CARR, Joseph J.

Op-amp circuit design & applications / Joseph Carr. - Blue Ridge Summit : G/L Tab Books, 1976. - 282 p : il. - Includes index

ISBN 0830667873 : OFERTA

Circuitos electrónicos

CDU 621.38

621.38 CAR OP (EST) - 223/06

12722. CUNNINGHAM, John Edward

Handbook of remote control & automation techniques / John E. Cunningham, Delton T. Horn. - 2. ed. - Blue Ridge Summit : Tab Books, 1984. - VII, 341 p : il

ISBN 0830617779 : OFERTA

Controlo automático

CDU 681.5

681.5 CUN Han (EST) - 224/06

**ENGENHARIA ELECTRÓNICA
NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO**

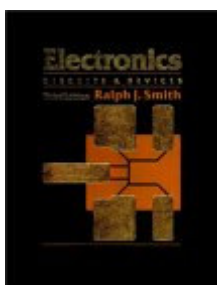
12724. RYDER, John Douglas

Electronic fundamentals and applications / John D. Ryder. - 3 ed. - Englewood Cliffs : Prentice-Hall, 1964. - xv, 693 p : il. - (Prentice-Hall Séries in Electrical Engineering). - Includes bibliographies. - OFERTA

Electrónica

CDU 621.38

621.38 RYD Ele (EST) - 228/06



12725. SMITH, Ralph Judson

Electronics : circuits and devices / Ralph J. Smith. - 3. ed. - New York : Wiley, 1987. - xi, 476 p : il. - Includes bibliographies and index

ISBN 0471844462 : OFERTA

Electrónica

CDU 621.38

621.38 SMI Ele (EST) - 227/06

12726. GROB, Bernard

Applications of electronics / Bernard Grob, Milton S. Kiver. - 2d ed. - New York : McGraw-Hill, 1966. - xiii, 592 p : il. - Bibliography: p. 583-584. - OFERTA

Electrónica

CDU 621.38

621.38 GRO App (EST) - 226/06

12727. HIOKI, Warren

Telecommunications / Warren Hioki. - Englewood Cliffs : Prentice Hall, 1990. - XVIII, 428 p : il

ISBN 0-13-902685-1 : OFERTA

Telecomunicações

CDU 621.39

621.39 HIO Tel (EST) - 229/06

**ENGENHARIA ELECTRÓNICA
NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO**

12730. SESSIONS, Ken W.

Stereo/quad hi-fi principles & projects / Ken W. Sessions, Jr. - [1st ed.]. - Blue Ridge Summit : G/L Tab Books, 1973. - 191 p : il

ISBN 0830636471 : OFERTA

Rádio / Comunicações / Alta fidelidade

CDU 621.396

621.396 SES Ste (EST) - 233/06

12731. CROWHURST, Norman H.

Electronic musical instruments / Norman H. Crowhurst. - Blue Ridge Summit : Tab Books, 1971. - 188 p : il

ISBN 0830615466 : OFERTA

Amplificadores / Electrónica / Musica / Instrumentos musicais

CDU 621.38

621.38 CRO Ele (EST) - 234/06

12737. MIDDLETON, Robert Gordon

Troubleshooting electronic equipment without service data / Robert G. Middleton. - 2. ed. - Englewood Cliffs : Prentice Hall, 1989. - XV, 318 p : il. - Includes index

ISBN 0139311645 : OFERTA

Equipamento eléctrico / Manutenção

CDU 621.3:62-7

621.3:62-7 MID Tro (EST) - 239/06

12739. RESEARCH AND EDUCATION ASSOCIATION

The essentials of electronics II / Research and Education Association ; dir. M. Fogiel. - New York : REA, 1987. - v. - 2^o vol. : p. III-VII, 93-194.-ISBN 0-87891-592-3. - OFERTA

Electrónica

CDU 621.38

621.38 REA Ess (EST) - 241/2/06

ENGENHARIA ELECTRÓNICA NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO

12741. ELECTRONIC DATA BOOK

Electronic data book / Comp. by Direction of Radio Shack. - 2. ed. - Forth Worth : Radio Shack, 1982. - 128 p : il. - Includes index. - OFERTA

Engenharia electrónica / Electrónica

CDU 621.38

621.38 ELE (EST) - 243/06

12742. SIGNETICS

Linear data manual / Signetics. - Sunnyvale : Philips, 1989. - v. - 1º vol. : Communications.-1 vol., pág. var.. - OFERTA

Circuitos electrónicos / Manual

CDU 621.38

621.38 SIG Lin (EST) - 245/1/06

12744. HUFFMAN, Brian

SwitcherCAD user's manual / Brian Huffman, Carl Nelson. - Milpitas : Linear Technology Corporation, 1992. - 1 vol., pag. var. - OFERTA

Manual

CDU 621.38

621.38 HUF Swi (EST) - 251/06

12745. SGS-ATES GROUP OF COMPANIES

Power linear actuators / SGS-ATES Group of Companies. - Agrate Brianza : SGS-ATES, 1983. - 318 p : il. - OFERTA

Actuador linear / Manual

CDU 621.3

681.5 SGS Pow (EST) - 253/06

12746. BLOOD, William R.

MECL sytem design handbook / William R. Blood, Jr. - 4. ed. - Phoenix :

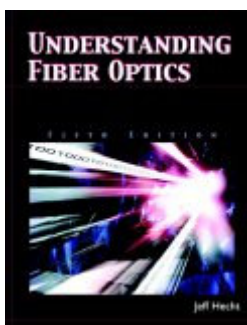
**ENGENHARIA ELECTRÓNICA
NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO**

Motorola, 1983. - X, 254 p : il. - OFERTA

Manual

CDU 621.38

621.38 BLO Mec (EST) - 252/06



12751. HECHT, Jeff

Understanding fiber optics / Jeff Hecht. - 5. ed. - Upper Saddle River, N. J. : Pearson/Prentice Hall, 2006. - IX, 790 p : il. - Clique aqui para mais informações sobre o livro :

<http://vig.prenhall.com/catalog/academic/product/0,1144,0131174290,00.html>.

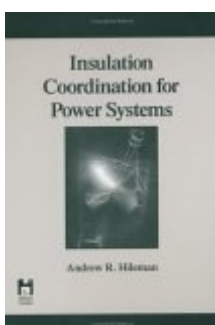
- Includes bibliographical references (p. 757-760) and index

ISBN 0131174290 : COMPRA

Fibras ópticas

CDU 621.39

621.39 HEC Und (EST) - 268/06



12764. HILEMAN, Andrew R.

Insulation coordination for power systems / Andrew R. Hileman. - New York : Marcel Dekker, 1997. - XVI, 767 p : il. - (Power Engineering ; 9). - Clique aqui para saber mais sobre o livro :

http://www.crcpress.com/shopping_cart/products/product_detail.asp?sku=DK5563&parent_id=&p

- Includes bibliographical references

ISBN 0824799577 : COMPRA

Electrónica de potência / Transporte e distribuição de energia eléctrica

CDU 621.314/8

621.314/8 HIL Ins (EST) - 281/06

12766. SANTOS, Adriano M. Almeida

Automação pneumática / Adriano M. Almeida Santos, António J. S. Ferreira da Silva. - Porto : Publindústria, 2002. - XII, 179 p : il. - (Manual Universitário). -

Clique aqui para mais informação sobre todos os temas apresentados neste livro : <http://www.publindustria.pt/>. - ÍNDICE : A Pneumática - Nota Histórica - Produção do Ar Comprimido - Válvulas - Técnicas de Comando Pneumático - Técnicas de Comando Eléctrico - Bibliografia

ISBN 972-98726-3-5 : 36 EUROS

Pneumática / Automação / Controlo automático / Aplicações industriais

**ENGENHARIA ELECTRÓNICA
NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO**

CDU 621.5
CDU 681.5

621.5 SAN Aut (EST) - 284/06
621.5 SAN Aut (EST) - 325/06

12769. PINTO, L. M. Vilela

Técnicas e tecnologias em instalações eléctricas / L. M. Vilela Pinto. - 2. ed act. - Porto : Certiel, 2003. - 199 p : il. - Clique aqui para saber mais sobre o livro : <http://www.publindustria.pt/>

ISBN 972-95180-1-7 : COMPRA

Instalações eléctricas

CDU 621.315/16

621.315/16 (EST) - 287/06

12773. PINTO, Luís Manuel Vilela

InstalExpress : instalações eléctricas em locais de habitação / L. M. Vilela Pinto. - Porto : Certiel, 2004. - 216 p : il. - Clique aqui para saber mais sobre o livro : <http://www.publindustria.pt/livros/instalexpress.html#conteúdo>

ISBN 972-95180-2-5 : COMPRA

Instalações eléctricas

CDU 621.315/16
CDU 621.31(035)

621.315/16 PIN Ins (EST) - 291/06

12778. PINTO, Luís Manuel Vilela

Instalações eléctricas em locais de habitação / L. M. Vilela Pinto. - Lisboa : CERTIEL, imp. 2002. - 43, [1] p : il. - (Cadernos Técnicos Certieltec ; 2). - 5,25 EUROS

Instalações eléctricas / Edifícios de habitação

CDU 621.315/16
CDU 696.6

621.315/16 PIN Ins (EST) - 319/06

12783. PINTO, L. M. Vilela

ENGENHARIA ELECTRÓNICA NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO

Instalações eléctricas colectivas de edifícios e entradas / L. M. Vilela Pinto. - Lisboa : CERTIEL, 2002. - 48 p : il. - (Cadernos Técnicos CertielTec ; 01). - 6,09 EUROS

Intalações eléctricas / Edifícios

CDU 621.315/16

CDU 696.6

621.315/16 PIN Ins (EST) - 330/06

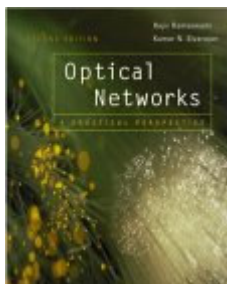
12784. PORTUGAL. Leis, decretos, etc.

Compilação da legislação aplicável à certificação de intalações eléctricas / comp. Certiel. - Lisboa : Certiel, [2004]. - 203 f. - 12,60 EUROS

Intalações eléctricas--Legislação

CDU 621.315/16(094.58)

621.315/16(094.58) Com (EST) - 331/06



12793. RAMASWAMI, Rajiv

Optical networks : a practical perspective / Rajiv Ramaswami, Kumar N. Sivarajan. - 2. ed. - San Francisco : Morgan Kaufmann Publishers, 2002. - XXIX, 831 p : il. - Includes bibliographical references and index. - Sumário : Introduction to Optical Networks I Technology 2 Propagation of Signals in Optical Fiber 3 Components 4 Modulation and Demodulation 5 Transmission System Engineering II Networks 6 Client Layers of the Optical Layer 7 WDM Network Elements 8 WDM Network Design 9 Control and Management 10 Network Survivability 11 Access Networks 12 Photonic Packet Switching 13 Deployment Considerations A Acronyms B Symbols and Parameters C Standards D Wave Equations E Pulse Propagation in Optical Fiber F Nonlinear Polarization G Multilayer Thin-Film Filters H Random Variables and Processes I Receiver Noise Statistics Bibliography

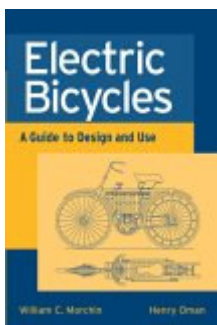
ISBN 1-55860-655-6 : 80,33 EUROS

Comunicações / Fibras ópticas

CDU 621.39

621.39 RAM Opt (EST) - 350/06

**ENGENHARIA ELECTRÓNICA
NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO**



12752. MORCHIN, William C.

Electric bicycles : a guide to design and use / William C. Morchin, Henry Oman. - Hoboken, N. J. : Wiley, 2006. - XIII, 190 p : il. - Clique aqui para mais informações sobre o livro :

<http://eu.wiley.com/WileyCDA/WileyTitle/productCd-0471674192,miniSiteCd-IEEE.html>

ISBN 0471674192 : COMPRA

Bicicletas / Vehículos eléctricos / Máquinas eléctricas

CDU 629

629 MOR Ele (EST) - 267/06
