

บรรณานุกรม

- จิตติ หนูแก้ว: 2534. เทคนิคการเชื่อมต่อ IBM PC กับ อุปกรณ์ภายนอกต่างๆ. บริษัทซีเอ็ดยูเคชั่น. กรุงเทพฯ.
จุดคิด เครื่องงาน และคณะ คู่มือปฏิบัติการสิ่งประดิษฐ์อิเล็กทรอนิกส์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2525
- สังจาจะ จรัสรุ่งรวีวร 2548 คู่มือเขียนโปรแกรม Visual Basic ฉบับผู้เริ่มต้น
 บริษัทไอดีซี อินโฟ ดิสทริบิวเตอร์ เซ็นเตอร์ จำกัด นนทบุรี
- ยีน ภู่วรรณ 2534, **อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม** บริษัทซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด
 วศิน เพิ่มทรัพย์ 2545 คู่มือ Windows XP ฉบับสมบูรณ์ บริษัท ดวงกลมสมัย จำกัด กรุงเทพฯ
 ธงชัย พันธุ์เมธาฤทธิ์ พิสิษฐ์วัสดุอิเล็กทรอนิกส์โทรเซรามิกส์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 2548
- ธวัช ชัยยุทธ และ กณพ แก้วพิชัย 2538 การเขียนโปรแกรมภาษาปาสคาลเบื้องต้น
 บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด กรุงเทพฯ
- นกุล กระจาย 2536 การเขียนโปรแกรมกราฟิกส์และเกมคอมพิวเตอร์ด้วยเทอร์โบปาสคาล
 บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด กรุงเทพฯ
- อภิชาติ ภูพลับ 2548 เขียนโปรแกรม Hardware Interface ด้วย VB6
 บริษัทไอดีซี อินโฟ ดิสทริบิวเตอร์ เซ็นเตอร์ จำกัด นนทบุรี
- Beckley, Philip. 2000. Industrial magnetic field measurements.
 Journal of Magnetism and Magnetic Materials. Vol. 215 : 664-668.
- Buchanan Relva, C. 1991. Ceramic materials for electronics. Second edition, Mercel Dekker Inc.,
 New York.
- Chanel, C. 2000. Microstructure and electrical properties of NiZn manganite ceramics.
 International Jour of Inorganic Materials., 2, 241-247.
- Charles Kittel, 1976, Introduction to Solid State Physics, 5th edition, John Wiley & Sons, Inc.,
 New York/Sydney/Toronto.
- Charles A. Schuler and William L. McNamee, 1986, Industrial Electronics and Robotics,
 McGraw-Hill Book Company, New York.
- Das Gupta, S. 1996. Heating elements and electrically conducting ceramics.
 Key Engineering Materials., 122, 279-282.
- Dias, E. D., 1994, An automated loop tracer for the study of the growth of ferroelectric hysteresis,
 The Review of Scientific Instruments, 65(9) : 3025-3027.
- Duga, J. J., 1962, Automatic data recording system for semiconductor research,
 The review of scientific instruments, 33(3) : 365-369.
- George C. Barney, 1988, Intelligence Instrumentation : Microprocessor Applications in Measurement
 and Control, 2nd Edition, Prentice Hall, New York.

- James T. Humphries and Leslie P. Sheets, 1993, *Industrial Electronics*, Delmar Publishers Inc.
- Joseph J. Carr, 1991, *Designer's Handbook of Instrumentation and Control Circuits*, Academic Press, Inc., New York.
- Hai Hung Chiang, 1984, *Electrical and Electronic Instrumentation*, A Wiley-Interscience Publication, John Wiley & Sons, New York.
- Higgins, R. J., 1974, Medium scale minicomputer system for laboratory measurements, *The review of scientific instruments*, 45(3) : 371-377.
- Howard V. Malmstadt, Christie G. Enke and Stanley R. Crouch, 1981, *Electronics and Instrumentation for Scientists*, The Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc..
- [Http://www.Ett.co.th](http://www.Ett.co.th), Manual of ET-AD12 board, 2005-2007.
- [Http://www.Ett.co.th](http://www.Ett.co.th), Manual of ET-PC8255 card, 2005-2007.
- [Http:// www.ni.com](http://www.ni.com), LabVIEW™ Basic I. Introduction Course Manual, National Instruments Corporation, 1993-2001.
- List, F. A., 1996, An automated system for current-voltage characterization of ceramic superconductors, *The Review of Scientific Instruments*, 67(9) : 3187-3192.
- Martínez Sarrion, M. L., 1995. *J. Mat. Sci.* 30 : 2610-2615.
- Moulson, A.J. and Herbert, J.M., 1990. *Electroceramics*. Chapman & Hall, London.
- Nossov, A. 2001. Combined lanthanum manganite magnetoresistive-fluxgate magnetic field sensor. *Sensors and Actuators A: Physical*. Vol. 94, Issue 3 : 157-160.
- Ota, S. B., 1994, The temperature dependence of the forward characteristics of 1N4007 silicon diode, *The Review of Scientific Instruments*, 65(10) : 3289-3290.
- Popovic, R. S. 2001. Integrated Hall-effect magnetic sensors. *Sensors and Actuators A: Physical*. Vol. 91, Issue 1-2 : 46-50.
- Reznikov, Y. A., 1997. Programmable temperature control in an electric furnace for laboratory coking based on a microprocessor controller. *Fuel and Energy Abstracts*. 38: 219.
- Rakovszky, Gy., 1998. Ganz Ansaldo's microcomputer-based generator control systems. *Mechatronics*. 8: 13-20.
- Reznikov, Y. A., 1997. Programmable temperature control in an electric furnace for laboratory coking based on a microprocessor controller. *Fuel and Energy Abstracts*. 38: 219.
- Shail Upadhyay. 1997. Preparation and characterization of barium stannate BaSnO₃. *J. Mater. Sci. Lett.*, 16, 1330-1332.
- Soliman, F. A. S., 1993. *J. Mat. Sci. : Mat. In Elec.* 4 : 293-300.
- Stankovic, D., 1994. A versatile computer controlled measuring system for recording voltage-current characteristics of various resistance sensors. *Sensors and Actuators A:Physical*. 42: 612-616.

- Tandon, R.P., 1993. Dielectric, piezoelectric and acoustic properties of high performance piezorubber composite hydrophone. *J. Mater. Sci. Lett.* 12 : 1182-1184.
- Timothy J. Maloney, 1979, *Industrial Solid-State Electronics*, Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.
- Turner, R. D., 1984, *Manual/automated I/V system for analyzing solar cells*,
The Review of Scientific Instruments 55(11) : 1797-1803.
- Wendland, Paul H., 1962, *New large area CdS Photoconductor*, *The review of scientific instrument*, 33(3) : 337-339.