

บรรณานุกรม

- ธนัท ชัยยุทธ และกณพ แก้วพิชัย. 2538. การเขียนโปรแกรมภาษาปาสคาลเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดเคชั่น.
- โยธิน เปรมปารณิรัชต์. 2535. ระบบเซอร์โวและอิเล็กทรอนิกส์คอนโทรลมอเตอร์. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- วิชัย สังข์จันทรานนท์. 2537. ควบคุมเครื่องกลไฟฟ้าด้วยอิเล็กทรอนิกส์กำลัง 1. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).
- _____. 2537. ควบคุมเครื่องกลไฟฟ้าด้วยอิเล็กทรอนิกส์กำลัง 2. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).
- วิเชียร เปรมชัยสวัสดิ์, ธนชาติ นุ่มนนท์, คมกฤษ ประเสริฐวงษ์ และสราวุฒิ สุจิตจร. 2539. เทคนิคลดการกระเพื่อมของแรงบิดในมอเตอร์แบบกระตุ้นฟลักซ์แยกส่วนขับเคลื่อนด้วยชอปเปอร์. วารสารวิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 7(2): 82-91.
- สิทธิชัย เคนบุปผา. 2535. ฟัชชีลจิก ตอน1. วารสารเคมีคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ (121): 98-102.
- _____. 2535 ฟัชชีลจิก ตอนจบ. วารสารเคมีคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ (122): 84-90.
- สมพงษ์ จันทรโพธิ์ศรี. 2537. คู่มือการทำวิทยานิพนธ์. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สราวุฒิ สุจิตจร. 2538. ฟัชชีลจิกกับระบบควบคุม. วารสารเทคโนโลยีสุรนารี 2(3):171 -196.
- Allan, J., Mellitt, B., and Pong, M.H. 1984. Rheostatic Stabilisation of a Chopper-Controlled Brake for Traction Drives. IEEE Proceedings 131(5): 190-194.
- Avitan, I., and Skormin, V. 1990. Mathematical Modeling and Computer Simulation of a Separately Excited dc Motor with Independent Armature/Field Control. IEEE Transaction on Industrial Electronics 37(6): 483-489.
- Bishop, R. H. 1993. Modern Control Systems Analysis and Design Using MATLAB Addison-Wesley.
- Bonert, R.R. 1982. Automatic Speed Control of One-Quadrant DC Drives. IEEE Transaction on Industry Applications 18(5): 491-499.
- Brigham, E.O. 1988. The Fast Fourier Transform and its Applications Prentice-Hall.

- Buxbaum, A., Schierau, K., and Straughen, A. 1990. Design of Control Systems for DC Drives. Springer-Verlag.
- Cardwell, B.J., and Goodman, C.J. 1984. Response Improvement in Industrial DC Drives Derived From Optimal Analysis. IEE Proceedings 131(3): 91-98.
- Chew, T.C., and Koyama, S. 1987. 4Q/GTO Chopper Propulsion Control System for Singapore MRT. Mitsubishi Electric Corp : 425-432.
- Dewan, S.B., Slemon, G.R., and Straughen, A. 1984. Power Semiconductor Drives. John Wiley & Sons.
- Dorf, R. C. 1992. Modern Control Systems. 6th ed. Addison-Wesley.
- Dubey, G.K. 1993. Power Semiconductor Controlled. Prentice-Hall.
- Jamshidi, A., Vadić, N., and Ross, T.J. 1993. Fuzzy Logic and Control - software and hardware application. Prentice-Hall.
- Jacob, J.M. 1989. Industrial Control Electronics Application and Design. Prentice-Hall.
- Klir, G.J. and Folger, T.A. 1988. Fuzzy Sets, Uncertainty and Information. New York: Prentice-Hall.
- Kuo, B.C. 1991. Automatic Control Systems. 6th ed. Prentice-Hall.
- Leonhard, W. 1985. Control of Electrical Drives. Springer-Verlag.
- MathWorks. 1992. The Student Edition of Matlab. Prentice-Hall.
- Mir, S.A., Zinger, D.S., and Elbuluk, M.E. 1994. Fuzzy Controller for Inverter Fed Induction Machined. IEEE Transaction on Ind. Appl 30(1): 78-84.
- Murthy, T.K.S., Korber, J., and Mellit, B. 1987. Computers in Railway Operations. Springer-Verlag.
- Rambukwella, N.B., Mellitt, B., Goodman, C.J., and Mounimne, Z.S. 1987. Traction Equipment Modelling and The Power Network Solution for DC Supplied Rapid Transit Power System Studies. University of Birmingham UK : 218-224.
- Rashid, M.H. 1988. Power Electronics. Prentice-Hall.
- Sen, P. C., Macdonald, M.L., 1978. Thyristorized DC Drives with Regenerative Breaking and Speed Reversal. IEEE Transaction on Industrial Electronics and Control Instrumentation 25(4): 347-354.
- Sen, P. C. 1981. Thyristor DC Drives John Wiley & Sons.

- So, W.H., Tse, C.K., Lee, Y.S. 1996. Development of a Fuzzy Logic Controller for DC/DC Converters: Design, Computer Simulation, and Experiment Evaluation. IEEE Transaction on Power Electronics 11(1): 24-32.
- Soliman, H. F., Sharaf, A.M. Mansour, M.M. 1994. Fuzzy Logic Tunable Speed Controller For A Rectifier Fed PMDC Motor Drives. CD-ROM IEEE 0-8186-5320-5/94.
- _____. 1994. A Tunable Fuzzy Logic Controller For Chopper-Fed Separately Excited DC Motor Drives. CD-ROM IEEE 0-7803-1772-6/94.
- Soliman, H. F., Sharaf, A.M. Mansour, M.M., Kandil, S.A., EI-Shafii, M.H. 1995. An Incremental Fuzzy Controller For A Separately Excited DC Motor-Rectifier Fed Drive System. CD-ROM IEEE.
- Sousa, C.D., and Bose, K. 1994. A Fuzzy Set Theory Based Control of a Phase-Controlled Converter DC Machine Drive. IEEE Transaction on Industry Applications 30(1): 34-44.
- Stokes, R.W. 1982. Propulsion Equipment for Urban Electric Transit. GEC Journal for Industry 6(1): 8-15.
- Suyitno, A., Fujikawa, J., Kobayashi, H., and Dote, Y. 1993. Variable-Structure Robust PI Controller by Fuzzy Logic for Servomotor. CD-ROM IEEE 0-7803-1227-9/93.
- Thomas, P.K., Loren, S., and John N.L. 1994. Signal Processing Toolbox:for use with MATLAB. MathWorks.
- Yun, J., Ryan, M., and Power, J. 1994. Using Fuzzy Logic. Prentice-Hall.
- Zadeh, L.A., Fu, K.S., and Tanaka, K. 1975. Fuzzy Sets and their Application to Cognitive and Decision Process New York: Academic Press.