

## รายการอ้างอิง



## ภาษาไทย

- เจ็ดกุล โสภานิตย์. แหล่งจ่ายไฟต่อเนื่องชนิดเฟสเดียว ขนาด 3 กิโลวัตต์แอมแปร์. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.
- โคทม อาริยา. A Novel Bidirectional Low-Harmonics AC-DC Converter. การประชุมวิชาการวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 12. สงขลา:สงขลานครินทร์, 2534.
- . การคุมค่าความเร็วมอเตอร์. เอกสารประกอบการเรียนวิชาขับเคลื่อนมอเตอร์. กทม:คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.
- . วงจรพ่วง-ผลัดแปร. การประชุมวิชาการ วิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 12. สงขลา:สงขลานครินทร์, 2534.
- คู่มือไอซี CMOS 4000 series. พิมพ์ครั้งที่ 3 กทม: บริษัท ซีเอ็ดดูเดชั่น จำกัด, 2530.
- เอกชัย ลีลาวัณย์. คู่มือการใช้ "เล็ก 5.0" ซอฟต์แวร์สำหรับการวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์เชิงเส้นแบบก่อน. กทม:คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
- Uninterruptible Power Supply (UPS). เอกสารประกอบการเรียน วิชาอิเล็กทรอนิกส์กำลัง. กทม:คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

## ภาษาอังกฤษ

- IBM System Development Division. A Guide to 50 Hertz UPS Selection. Kingston. 1975.
- Keith H Billings. Hand Book of Switchmode Power Supply. New York:Mc Graw-Hill Publishing Company, 1989.
- K. Heumann and H.Schroder. Design Criteria for Fast Switching PWM Inverters. PESC 88 Record 19 Annual IEEE Power Electronics Specialist Conference. April 1988, PP. 271-276.
- Martin F.Schlecht. Novel Topological Alternatives to the Design of a Harmonic Free, Utility/DC Interface. IEEE Transactions on Power Electronics, 1983:PP.206-216.

- Michael Herfurth. TDA 4814-Integrated Circuit. for Sinusoidal Line Current Consumption. Siemens Company, 1989.
- M. Mitchell. DC-DC Switching Regulation Analysis. Singapore: McGraw - Hill Book Company, 1988.
- Ned Moham, Tore M. Undeland and William P. Robbins. Power Electronics: Converter Application and Design. New York: John Wiley & Sons, 1989.
- NP Series Maintenance-Free Rechargeable Battery. YUASA Battery Co. Ltd. 1990
- Robert F. Coughlin and Frederik F. Driscoll. Operational Amplifiers and Linear Integrated Circuits. New York: Prentice-Hall, 1987.
- Sm. Srirughavan, GN. Revankar and Bishun D. Pradhan. Voltampere Ratings of Components of Pulsewidth-Modulated Inverter System. IEEE Transactions on Industrial Electronics and Control Instrument, Vol IECT-25 N03, August 1978: PP 278-284.
- Technical Information Center. Motorola Power Mosfet Transistor Data. First Edition. Motorola INC. USA: 1984

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประวัติผู้เขียน

นาย ประสิทธิ์ น่วมิเจริญ เกิดเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2509 ที่กรุงเทพมหานคร  
 สำเร็จปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2530 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร  
 มหามัธยมศึกษา เมื่อ พ.ศ. 2531



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย