



เอกสารอ้างอิง

1. วีระพงษ์ คีรีวัน , อินเวอร์เตอร์ แบบพัลส์วิดมอดูเลชันที่ใช้ไมโครโปรเซสเซอร์ สำหรับขับนำมอเตอร์แบบเหนี่ยวนำ , ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. B.K Bose, Power Electronic and AC Drive , Prentice-Hall Englewood Cliffs , N.J. 1987.
3. H.N. Hickok ,Adjustable Speed - A Tool for Saving Energy Losses in Pump , Fans , Blowers and Compressors , IEEE Trans. on Industry Applications , Vol. IA-21 , No.1 Jan/Feb. 1985 , pp. 124-136
4. R.A. Gutzwiller , R.J. Gerhart and H.N. Hickok , A 10000-hp AC Adjustable - Frequency Compressor Drive - The Economic of its Application , IEEE Trans. on Industrial Applications , Vol. IA-20 , No.1 , Jan /Feb , 1984 , pp. 80-91.
5. Fuji Electric , Adjustable Frequency Drives Transistor VVVF Inverters , International Group Standard Products Div. , Tokyo , Japan , 1985 .
6. เอกชัย ลีสารคณี , คู่มือใช้งานโปรแกรม LEC , ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2530.
7. เจิดกุล โสภานันท์ , แหล่งจ่ายไฟตรงแบบต่อเนื่องชนิด เฟสเดียว ขนาด 3 กิโลวัตต์แอมป์ , วิทยานิพนธ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
8. โคทม อาริยา , วงจรอิเล็กทรอนิกส์ 2-3 , ซีเอ็ดดูเคชั่น กรุงเทพ 2529.
9. JEM - TR , Application Guide for Inverter Drive , The Japan Electric Manufactur's Association , Tokyo Japan, 1986.

10. B.Jayant Baliga , Modern Power Device , General Electric Company , USA , 1984.
11. Mitsubishi Electric , Mitsubishi Data Book 1984 Power Module , Tokyo Japan , 1984.
12. R.D. Middlebrook and Slobodan Cuk , Advance in Switching - Mode Power Conversion, California Institute of Technology , California , 1981.
13. S.W. Dewan and A.Straughen , Power Semiconductor Drives , John Wiley and Sons , New York , 1984.
14. Werner Leonhard , Control of Electrical Drives , Springer-Verlag , Berlin Helidelberg Germany , 1985
15. George Chryssis , High - Frequency Switching Power Supplies Theory and Design , McGraw-Hill , New York , 1977.
14. David F.Stout and Milton Kaufman , Handbook Book of Operational Amplifier Circuit Design , McGraw - Hill Book Company , New York , 1976.
15. John D.spencer and Dale E.Pippenger , The voltage Regulator Handbook , Texas Instruments Incorporated , Dallas & Texas , 1977.
18. V.P. Ramamurthi and Bellamkonda Ramaswami , A Novel Three - Phase Sine - Wave Generator for PWM Inverters , IEEE Tran. on Ind. Appl. Vol. IE-29 No.3 , August 1982 , pp 235-240.

19. Duncan A. Grant , John A. Houldworth , and Kim N. Lower ,
A New High Quality PWM AC Drive , IEEE Trans, Ind.
Appl., Vol. 1A-19 No.2 , March/April 1983 ,
pp 211-216.
20. H.S. Patel and R.G. Hoft , Generalized Techniques of
Harmonic Elimination and Voltage Control in
Thyristor Inverter: Part I and II - Voltage Control
Techniques , IEEE Trans. Ind. Appl. , Vol. 1A-10 ,
No. 5 , Sep/Oct 1974 , pp 666-673.
21. Isao Takahashi and Hiroshi Mochikawa , A New Control of
PWM Inverter Waveform for Minimum Loss Operation of
an Induction Motor Drive , IEEE Trans. Ind. Appl.
Vol. 1A-21 , No. 4 , May/June 1985 , pp 580-587 .



ประวัติผู้เขียน

นายเกษียร สุกุมโกวิท เกิดเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2505 ที่ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ในปีการศึกษา 2529 ปัจจุบันเป็นอาจารย์สอนที่วิทยาลัยเอเซียอาคเนย์