

บรรณานุกรม

- กิตติพัฒน์ ต้นตระกูลโรจน์. 2533. สัญญาณและระบบเวลาเต็มหน่วย : พื้นฐานการประมวลผลสัญญาณดิจิทัล. ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ชาติชาย สันติภาพลีธา และ ธาดา ยิบอินซอย. 2530. คาร์ดิโอ – ม.อ. เลกเชอร์ส. พิมพ์ครั้งที่ 3. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ชูศักดิ์ เวชแพศย์. 2540. สรีรวิทยาของมนุษย์ 1. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : สวัสดิการพิมพ์.
- มณฑรพ พืชสะกะ. 2546. “ การออกแบบและสร้างเครื่องต้นแบบเพื่อการบันทึกและวิเคราะห์เสียงเต้นของหัวใจ ”, วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา)
- วรวิทย์ สมหา. “ การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล ”. ฉบับร่างที่ 1. (สำเนา)
- Abe Ravin. 1968. คู่มือ Cardiac Auscultation ร่วมกับ Audiotapes เสียงหัวใจง่ายนิดเดียว. ปรับปรุงและดัดแปลงจาก Cardiac Auscultation โดย สมเกียรติ โสภณธรรมรักษ์. หน่วยโรคหัวใจ และหลอดเลือด ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- Lawrence R.Rabiner and Ronald W.Schafer. 1990. Digital processing of speech signals. Prentic-Hall,Inc.
- Stéphane Mallat. 2001. A Wavelet tour of Signal Processing. 2nd ed. UK : Academic Press.
- Stéphane Mallat and Zhifeng Zhang. 1993. “ Matcing Pursuit With Time - Frequency Dictionary”, IEEE Transaction in Signal Processing. Vol. 41, 3397-3415.
- Xuan Zhang and Louis-Gurand. 1998. “ Analysis-Synthesis of the Phonocardiogram Based on the Matching Pursuit Method ”, IEEE Transactions on Biomedical Engineering. vol. 45, 962-971.
- Xuan Zhang and Louis-Gurand. 1998. “ Time-Frequency Scaling Transformation of the Phonocardiogram Based of the Matching Pursuit Method ”, IEEE Transactions on Biomedical Engineering. vol. 45, 972-979.
- Xuan Zhang., et al. 1996. “ Application of the matching pursuit method for the analysis and systems of the phonocardiogram ”, IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. 4.2.8, 1035-1036.
- 3M United States. 2003. Heart Sounds. (Computer data). http://www.3m.com/us/healthcare/professionals/littmann/jhtml/sounds/normal_split_first_heart_sound.jhtml. : 3M Worldwide.

- Geoffrey Davis. 1994. Adaptive Nonlinear Approximation. (Computer data). <ftp://cs.nyu.edu/pub/wave/report/DissertationGdavis.ps.z>. : New York University.
- Lt Col Alan Johnson. 2003. Nonlinear Programming : Newton's method and BFGS Modifications. <http://www.dean.usma.edu/math/Courses/ma381/>. : Department of Mathematical Sciences, University States Army.
- L.T. Biegler. 2000. Optimization. (Computer data). <http://www.lehigh.edu/~wes1/apci/16mar00.pdf>. : Lehigh University.
- Ralph W.Pike. 2001. Optimization for Engineering System : Chapter 6. (Computer data). <http://www.mpri.lsu.edu/tcontentsindex.html>. : Minerals Processing Research Institute.
- Ross Staffeldt. 2003. Mallat's matching pursuits algorithm. (Computer data). <http://www.math.nmsu.edu/~jlakey/notes/app.ps.gz>. : Department of Mathematical Sciences, New Mexico state University.
- Thomas E.Marlin. 2003. Non-Linear Programming Multivariable, Unconstrained. http://www.chemeng.mcmaster.ca/courses/4G03_Basic_Learning_Materials/NLP_MultVar_Unconstrained. : McMaster Unibersity.
- Wei Chen. 2003. ME/IE542 Advanced computational & Statictical Methods for product and Process Design. http://www.uic.edu/labs/idel/pdf/MIE542_notes_03.pdf. :University of Illinois at Cicago.
- Wolfram Research. 2003. Supremum. (Computer data). <http://mathworld.wolfram.com/Supremum.html>. : Mathworld .