



参考教材

参考书目与参考学术刊物:

- ★ 课程描述
- ★ 教学大纲
- ★ 教学条件
- ★ 教学方法
- ★ 教学效果
- ★ 课程建设
- ★ 参考教材

1. Kenneth R Castle, Digital Image Processing, Prentice Hall, 1995
2. Pratt W K. Digital Image Processing, John Wiley&Sons, Inc.
3. Rosenfeld A . Digital Picture Processing , second edition 1982
4. Gonasales B.C.and winty P . Digital Image Processing , 1977
5. Andrews H.C.and Hunt B.R . Digital Image Restoration Prentice — Hall , 1977
6. Hall.E.L . Compute Image Praocessing and Recognition , Academic Press , 1979
7. 荆仁杰等编, 计算机图像处理, 浙江大学出版社, 1990年6月。
8. 徐建华编著, 图像处理与分析, 科学出版社, 1992年1月。
9. 赵荣椿等编著, 数字图像处理导论, 西北工业大学出版社, 1995年6月。
10. [美]R.C.冈萨雷斯,P.温茨著, 数字图像处理(第二版), 电子工业出版社, 2003。
11. 王润生编著, 图像理解, 国防科技大学出版社, 1995年10月。
12. 容观澳编著, 计算机图像处理, 清华大学出版社, 2000年2月。
13. 万发贯, 柳健, 文灏, 遥感图像数字处理, 华中理工大学出版社, 1991年7月。
14. 张远鹏, 董海, 周文灵, 计算机图像处理技术基础, 北京大学出版社, 1996年9月。
15. 崔屹编著, 图像处理与分析 — 数学形态学, 科学出版社, 2000年4月。
16. 蔡元龙编, 模式识别, 西安电子科技大学出版社, 1985年2月。
17. 夏德深, 傅德胜编著, 现代图像处理技术与应用, 东南大学出版社, 1997年5月。
18. 陈廷标等编著. 数字图像处理. 北京: 人民邮电出版社, 1990。
19. 王绍霖著. 数字图像处理. 长沙: 国防科技大学出版社, 1987。
20. IEEE Transactions on Medical Imaging
21. Medical Physics
22. Physics in Medicine and Biology
23. IEEE Transactions on Biomedical Engineering
24. IEEE Transactions on Image Processing
25. IEEE Transactions on Communications
26. IEEE Transactions on Computers
27. IEEE Transactions on Information Theory
28. IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence
29. IEEE Transactions on System, Man and Cybernetics
30. IEEE Transactions on Acoustics, Speech and Signal Processing
31. Pattern Recognition
32. Computer Vision, Graphics, and Image Processing