

◎授课教材

◎参考书目

---

※授课教材

刘祖文, 3S原理与应用. 北京: 中国建筑工业出版社, 2006

※参考书目

Atkinson P M, Tate M J, Eds. *Advances in Remotes Sensing and GIS analysis*. Wiley Chichester, U. K, 1999

Boris Zhukov, Dieter Oewrtel, Franz Lanzl, *et al.* Unmixing-Based Multisensor Multiresolution Image Fusion. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, 1999, 37(3), 1212-1226

Cheng D H, Jiang X H, Sun Y, *et al.* Color Image Segmentation: Advances and Prospects. *Pattern Recognition*, 2001, (34): 2259-2281

Environmental Research Institute Inc. *Arc/Info Data Management* (美国ESRI公司), 1994.

kok R, Buck A, chneider T, *et al.* Advanced classification of remote sensing imagery. *GIM International: The worldwide Magazine for Geomatics*, 2000, 4(12): 77-79

Sjberg L E. A New Method for GPS Phase Base Ambiguity Resolution by Combined Phase and Code Observables. *Survey Review*, 1998

Patel N K. Study of Crop Growth Parameters Using Airborne Imaging Spectrometer data. *Inter J Remote sensing*, 2001, 22(12): 2401-2411

Scargle, Jeffrey D. Bayesian blocks in two or more dimensions: Image segmentation and cluster analysis. *AIP Conference Proceedings*, 2002, 617(1): 163- 174

Steven E. *Franklin Remote Sensing for Sustainable Forest Management*, 2001

Tianzi Jiang, Faguo Yang. An Evolutionary Tabu Search for Cell Image Segmentation. *IEEE Transactions on Systems, Man & Cybernetics: Part B*, 2002, 32(5): 675-679

(美)David F. Rogers著. 石教英, 彭群生, 等译. *计算机图形学的算法基础*. 北京: 机械工业出版社, 2001

边馥苓. *地理信息系统工程*. 北京: 测绘出版社, 1996

蔡自兴, 等. *人工智能及其应用*. 北京: 清华大学出版社, 1996

陈俊, 宫鹏. *实用地理信息系统*. 北京: 科学技术出版社, 1998

陈述彭, 等. *地理信息系统导论*. 北京: 科学出版社, 1999

仇肇悦, 等. *遥感技术应用*. 北京: 测绘科学出版业, 1995

党安荣, 等. *ArcGIS 8 Desktop地理信息系统应用指南*. 北京: 清华大学出版社, 2003

党安荣, 等. ERDAS IMAGING 遥感图像处理方法. 北京: 清华大学出版社, 2003.

董乃钧, 陈谋询, 等. 森林资源管理信息系统. 林业科技通讯, 1986, (1)

范海生, 等. 采用图像差值法提取土地利用变化信息方法. 遥感学报, 2001, (5)1

冯仲科, 余新晓. 3S技术及其应用. 北京: 中国林业出版社, 2000

冯仲科, 等. 精准林业. 北京: 中国林业出版社, 2002

亢新刚, 董乃钧. 森林资源经营管理. 北京: 中国林业出版社, 2004

李德仁. GPS用于摄影测量与遥感. 北京: 测绘出版社, 1995.

林道生, 等. RS、GIS、GPS的集成与应用. 北京: 中国矿业大学出版社, 1995

刘基全, 等. 全球定位系统(GPS)测量原理及其应用. 北京: 测绘出版社, 1991

陆守一. 地理信息系统. 北京: 高教出版社, 2004.

吕斯骅. 遥感物理基础. 上海: 商务印书馆, 1981

马雄维, 等. 森林调查学. 哈尔滨: 东北林业大学出版社, 1995

梅安新, 等. 遥感导论. 北京: 高等教育出版社, 2001

彭望琚. 遥感概论. 北京: 高等教育出版社, 2002

沈国舫, 等. 中国森林资源与可持续发展. 南宁: 广西科学技术出版社, 2000

孙家柄, 等. 遥感原理与应用. 武汉: 武汉大学出版社, 2004

史文中. 地理信息系统中几何特征不确定性的通用模型: 从1维到N维. 测绘学报, 1997, 2(26): 160-167

苏金明, 王永利. MATLAB图形图像. 北京: 电子工业出版社, 2005

孙兆林. MATLAB 6. x图像处理. 北京: 清华大学出版社, 2002

汤国安, 等. 遥感数字图像处理. 北京: 高等教育出版社, 2004

唐守正. 多元统计分析方法. 中国林业出版社. 1984

王长耀等. 空间信息系统原理. 北京: 科学出版社, 2001

王能斌. 数据库系统. 北京: 电子工业出版社, 1995

邬伦, 等. 地理信息系统——原理、方法和应用. 北京: 科学出版社, 2003

王瑞民. Mapinfo 5. X 使用指南. 北京: 铁道出版社, 2001

徐寇华, 徐吉炎. 再生资源遥感研究——“三北”防护林地区平泉遥感综合调查的方法与实践. 北京: 科学出版社, 1988

徐秀波. 关于建立森林资源数据库的几个技术问题. 西北华北林业调查规划, 1988(2)

闫敬文. 数字图像处理技术与图像图形学基本教程. 北京: 科学出版社, 2002

严泰来, 等. 资源环境信息技术概论[M]. 中国林业出版社, 2004

游先祥, 等. 三北防护林地区再生资源遥感的理论文及其技术应用. 北京: 中国林业出版社, 1994.

游先祥, 等. 森林资源调查、动态监测、信息管理系统的研究. 北京: 中国林业出版社, 1995

游先祥, 等. 遥感原理及在资源环境中的应用. 北京: 中国林业出版社, 2003

张永生. 遥感图像信息系统. 北京: 科学出版社, 2000.

赵道胜, 等. 森林资源经营管理模型的建立与应用. 北京: 中国林业出版社, 1995

赵宪文. 林业遥感宣估测. 北京: 中国林业出版社, 1997.

郑威, 陈述彭. 资源遥感概要. 北京: 中国科学技术出版社, 1995

周忠谟. GPS卫星测量原理与应用. 北京: 测绘出版社, 1999

中华人民共和国林业部, 国家森林资源清查主要技术规定. 1994

中华人民共和国林业部. 中国21世纪议程林业行动计划. 北京: 中国林业出版社, 1995

朱德海, 等. 土地管理信息系统. 北京: 中国农业大学出版社, 2002

朱述龙, 等. 遥感图像获取与分析. 北京: 科学出版社, 2000

[返回页首](#)