

<<遥感与地理信息系统>>

图书基本信息

书名：<<遥感与地理信息系统>>

13位ISBN编号：9787802092846

10位ISBN编号：7802092841

出版时间：2006-3

出版时间：中国环境科学出版社

作者：李建新

页数：104

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<遥感与地理信息系统>>

### 内容概要

《遥感与地理信息系统》从学以致用原则出发，根据人文类学科的特点，介绍遥感与地理信息系统的基本思想、方法、理论、技术、包括数据结构和数据模拟，数据库、遥感图像计算机分类的方法、空间分析、专题图的制作和输出，并结合若干科学研究项目示例论述了应用方法。

《遥感与地理信息系统》实用性强，可以使读者具备遥感与地理信息系统专业的使用知识、分析和解决资源环境中实际问题的能力，并为进一步的学习研究打好基础。

可供遥感、地理信息系统、生态环境与资源等领域的专业人员以及本科生、硕士和博士研究生参考，对从事资源与环境监测，管理评价和规划决策的人员具有实用价值。

<<遥感与地理信息系统>>

书籍目录

第1章 遥感引论第2章 遥感信息采集2.1 电磁波谱2.2 大气窗口2.3 遥感平台2.4 遥感传感器2.5 遥感图像分辨率2.6 遥感监测系统第3章 遥感图像目视解译3.1 遥感影像目视解译常用的方法3.2 遥感图像目视解译的常规步骤第4章 遥感图像计算机分类4.1 遥感图像处理系统4.2 遥感图像计算机分类第5章 地理信息系统(GIS)设计与开发5.1 GIS概述5.2 GIS设计5.3 GIS开发5.4 GIS数据库第6章 空间数据与空间分析6.1 空间数据6.2 空间分析第7章 空间数据投影处理7.1 地图投影7.2 遥感图像的几何校正7.3 遥感图像光学增强第8章 专题图像产品8.1 GIS产品的输出设计8.2 遥感影像地图8.3 遥感专题图像8.4 成像时间与专题要素8.5 计算机辅助制图8.6 比例尺与几何纠正等问题第9章 应用实例9.1 绿洲动态变化分析9.2 景观格局与功能分析9.3 城市绿地遥感分析9.4 垃圾焚烧厂GIS规划9.5 德国迁都“3S”技术9.6 城市生态共享信息平台参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>