

《地理信息系统实习教程》

图书基本信息

书名：《地理信息系统实习教程》

13位ISBN编号：9787302061809

10位ISBN编号：7302061807

出版时间：2003-1-1

出版社：清华大学出版社

作者：刘光,贺小飞

页数：368

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《地理信息系统实习教程》

内容概要

本书以实习的形式介绍了地理信息系统（GIS）软件的应用，每个实习力求解决一个具体问题。书中首先详细介绍了IDRISI地理信息系统的功能及其应用，包括GIS分析、图像处理、数据库开发等；接着，用一章的篇幅简要介绍了Mapinfo的使用；最后，介绍了如何在C++ Builder中编程开发简单的地理信息系统，实现GIS的基本功能，例如读写矢量结构的数据、读写栅格结构的数据、遥感图像的处理等。

本书适用政府、企业相关部门的GIS研究和开发人员，也适用于高等院校地理学、地理信息系统、房地产、环境科学、资源与城乡规划管理、区域经济学等专业的学生用作GIS入门与实习教材和参考书，以及各种GIS培训班的实习教材与参考书。

书籍目录

第1章 初识IDRISI

实习1 IDRISI环境

实习2 显示图层及其集合

.....

第2章 GIS基本分析

实习8 制图模型

实习9 数据库查询

.....

第3章 GIS高级分析

实习19 使用BELIEF模块实现加权

实习20 数据库的不确定性与决策风险

.....

第4章 图像处理方法

实习25 图像的拉伸和合成

.....

第5章 高级图像处理

实习29 贝叶斯定理与最大似然分类

.....

第6章 数据库开发

实习36 利用重采样模块进行图像配准

.....

第7章 MapInfo实习

实习39 分层地图

.....

第8章 编程实习

实习46 读写栅格图像文件

.....

《地理信息系统实习教程》

精彩短评

- 1、这本书写的详细，对于系统学习很有用
- 2、都有我想看的东西，不过内容虽多，都不是特别详细

《地理信息系统实习教程》

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:www.tushu111.com