

<<地理信息系统>>

图书基本信息

书名：<<地理信息系统>>

13位ISBN编号：9787900109309

10位ISBN编号：7900109307

出版时间：2003-2-1

出版时间：中国电力出版社

作者：刘光

页数：394

字数：587

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>

<<地理信息系统>>

内容概要

本书概括地介绍了地理信息系统的基本理论、原理与方法、重点介绍了GIS的空间数据结构、空间查询、空间分析、数字高程模型与地形分析以及遥感图像计算机处理等方面的原理与方法，并通过介绍如何在MapInfo、Idrisi和Erdas三个产品中操作这些功能来加深对它们的理解。同时介绍了GIS中的一些重点算法，并演示了如何设计GIS软件的矢量、栅格、遥感图像数据结构，以及如何在C++Builder中编程实现地理信息系统的基本功能。

本书适用于政府和企业中相关部门的GIS研究、开发和工作人员，也作为高等院校的地理学、地理信息系统以及相关专业和各类GIS培训班的教材或参考用书。

书籍目录

前言

第1章地理信息系统概念

第2章空间数据结构

第3章地理参考系匹配及数据输入

第4章GIS数据模型与空间数据库

第5章空间分析

第6章数字高程模型与地形分析

第7章空间数据表现

第8章GIS遥感

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>