

<<地理信息系统原理>>

图书基本信息

书名：<<地理信息系统原理>>

13位ISBN编号：9787307051041

10位ISBN编号：7307051044

出版时间：2006-8

出版时间：武汉大学出版社

作者：李建松

页数：319

字数：496000

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>

## <<地理信息系统原理>>

### 内容概要

本书是关于地理信息系统的基本概念、理论和方法等基础理论的教科书，全面系统地阐述了地理信息系统的理论和技术体系，重点突出对地理信息系统的基本概念和理论的理解、技术方法的应用。

全书包括七个部分，共24章。

内容涉及地理信息系统的科学和技术基础；地理空间数据组织与管理；地理空间数据获取与处理；空间分析基本原理和方法；地理信息系统产品输出及可视化；地理信息系统工程设计与标准化；地理信息系统的高级技术。

本书是遥感科学与技术专业、测绘科学与技术专业的学生专业基础理论课学习用书。也可作为从事地理信息系统技术研究和应用开发者的参考用书。

## <<地理信息系统原理>>

### 书籍目录

第一部分 地理信息系统的科学和技术基础 第一章 地理信息系统的科学基础 第二章 地理信息系统的基础理论 第三章 地理信息系统概述 第四章 地理信息系统的技术基础 第一部分综合实习第二部分 地理空间数据组织与管理 第五章 地理空间信息基础 第六章 地理空间数据模型 第七章 地理空间数据结构 第八章 地理空间数据库 第二部分综合实习第三部分 地理空间数据的获取与处理 第九章 地理空间数据获取 第十章 空间数据的编辑 第十一章 空间数据的处理方法 第十二章 地理空间数据的质量 第三部分综合实习第四部分 空间分析基本原理和方法 第十三章 空间数据分析的计算模型 第十四章 空间查询与统计方法 第十五章 空间分析方法 第四部分综合实习第五部分 地理信息系统产品输出及可视化 第十六章 地理信息系统产品输出 第十七章 空间信息可视化技术方法 第五部分综合实习第六部分 地理信息系统工程设计与标准化 第十八章 地理信息系统工程设计 第十九章 地理信息系统的标准化第七部分 地理信息系统的高级技术 第二十章 分布式地理信息系统 第二十一章 空间信息基础设施与数字工程 第二十二章 空间信息网格 第二十三章 空间数据的互操作 第二十四章 地理信息系统的集成主要参考资料

## <<地理信息系统原理>>

### 编辑推荐

本书为读者提供了地理信息系统的基本概念、基本理论和基本方法。共分七个部分，分别介绍了GIS的基本知识、空间数据的处理方法、空间分析的原理与方法、GIS的输出和地学可视化、GIS应用工程设计、GIS的高级应用技术。图文并茂，内容丰富、新颖，贴近科学前沿，是一本优秀的教材。

<<地理信息系统原理>>

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>