

<<地理信息系统应用教程>>

图书基本信息

书名：<<地理信息系统应用教程>>

13位ISBN编号：9787030173027

10位ISBN编号：7030173023

出版时间：2007-3

出版单位：科学出版社

作者：张超

页数：262

字数：388000

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>

## <<地理信息系统应用教程>>

### 内容概要

本书由华东师范大学地理信息系统教育部重点实验室多位教师共同完成，书中所列举的大部分案例也是该实验室的研究成果。

本书内容安排为：前六章为基础理论部分，重点分析地理信息系统的运行管理、地理信息系统的选择，社会因素对GIS应用的影响、数据分发与服务、专题地图的编制等应用基础理论问题。

第7至19章侧重地理信息在不同行业中的应用，针对不同行业的特点，就GIS在有关行业的应用展开分析，从应用现状、技术支撑体系、系统实现、案例分析等多层次加以阐述。

第20章是地理信息系统应用展望，论述不同国家学者的地理信息的发展观，GIS与教育、与时俱进的GIS内涵、未来GIS应用的发展和新一代地理信息系统等内容。

本应用教程的最大特点是基础理论与实际应用相结合，运行管理与系统建设相结合，科学研究与案例分析相结合；其目的是从培养学生的GIS应用实践能力出发，希望学生通过本教程的学习，能真正提高自己的实践选举法平，成为建设相结合，科学与案例分析相结合；其目的是从培培养学生的GIS应用实践水平，成为合格的应用型创新人才。

本书可供GIS开发人员、管理人员以及大学GIS专业的本科生、研究生阅读使用。

## <<地理信息系统应用教程>>

### 书籍目录

前言第1章 绪论第2章 选择地理信息系统第3章 地理信息系统业务管理第4章 社会因素对GIS 应用的影响第5章 数据分发与服务第6章 专题地图编制第7章 政府管理与决策第8章 GIS在城市规划管理中的应用第9章 房地产管理第10章 交通管理第11章 GIS在移动服务中的应用第12章 GIS在应急管理中的应用第13章 GIS商业中的应用第14章 GIS在农业中的应用第15章 GIS在环境保护中的应用第16章 GIS在人口管理中的应用第17章 GIS在水务管理中的应用第18章 文物与考古第19章 健康与保健第20章 地理信息系统应用展望参考文献

<<地理信息系统应用教程>>

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:<http://www.tushu007.com>