

<<城市化与城市地理信息系统>>

图书基本信息

书名：<<城市化与城市地理信息系统>>

13位ISBN编号：9787030083883

10位ISBN编号：7030083881

出版时间：1999-12-01

出版时间：科学出版社

作者：陈述彭

页数：349

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>

<<城市化与城市地理信息系统>>

内容概要

城市化是21世纪社会经济可持续发展所面临的重大问题之一。

地理信

息系统在城市化研究中具有很大的潜力，将成为促进城市化进程、实现社会经济可持续发展战略的新兴信息产业。

本书介绍了作者近年来在城市化与城市地理信息系统科学研究中所取得的一些进展。

全书共分九章。

第一章提出城市化和城市地理信息系统研究

面临的主要问题和紧迫任务；第二章简要介绍城市地理信息系统标准化体系建设；第三章到第六章着眼于城市扩张与发展，分析城市与区域空间格局的演变模拟与调控、城市增长和土地增值规律、城市内部结构和空间扩展过程动态模拟和城市与区域发展规划等；第七章着眼于城市交通，介绍基于特征的城市交通网络非平面数据组织与处理方法，以扩展地理信息系统技术在城市交通中的应用深度和广度；第八章和第九章着眼于海岸带和海港城市的研究，讨论如何控制海岸带城市环境污染，调控海岸带城市化的时空格局，以及如何利用地理信息系统技术对海港城市投资环境进行深层次评价。

本书可供从事城市化与城市地理信息系统研究的科技工作者、城市与区域规划及相关领域的工程师与决策者参考。

<<城市化与城市地理信息系统>>

书籍目录

前言

第一章 我国城市化问题与城市信息系统的紧迫任务

1?1 城市化的激流

1?1?1 城市化进程

1?1?2 城市群(链)及其相互作用

1?2 城市可持续发展能力建设

1?2?1 与区域可持续发展协调

1?2?2 城市基础设施先行

1?2?3 人流调控

1?3 城市环境保护

1?3?1 城市污染问题严峻

1?3?2 产业结构性调整

1?3?3 防洪?绿化?垃圾处理

1?

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>