

<<城市与区域规划模型系统>>

图书基本信息

书名：<<城市与区域规划模型系统>>

13位ISBN编号：9787810506168

10位ISBN编号：7810506161

出版时间：2000-7

出版时间：东南大学出版社

作者：张伟

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>

<<城市与区域规划模型系统>>

内容概要

本书对城市与区域规划领域常用的模型进行归纳总结，并对这些模型进行软件集成，为城市与区域规划工作者提供一个操作简单、功能齐备的软件工具。

主要内容有：城市与区域规划模型系统基础，城市与区域规划模型系统的设计，城市与区域规划模型系统的实现，城市与区域规划模型。

本书附有软件光盘、用户使用说明书及应用实例等。

本书可供城市规划、城市区域研究、经济计划、统计分析工作者及高等院校相关专业师生阅读、参考。

<<城市与区域规划模型系统>>

作者简介

张伟, 1968年0月7日生, 籍贯山东临朐。

1991-1994年就读于中国地质大学、获硕士学位; 1994-1996年在中国石油天然气总公司石油物理勘探局软件开发中心工作、从事地震解释软件开发; 1996-1999年在中国科学院地理研究所攻读博士学位, 师从顾朝林教授、研究方向为城市与区域规划模型。

现工作于北京首都在线科技发展有限公司, 任职高级软件工程师。

顾朝林, 男, 1958年6月生, 博士, 现任南京大学城市规划设计研究院院长、教授, 博士生导师。现为中国地理学会副理事长, 联合国人居委员会 (UNCHS, Habitat) 《全球人居发展报告》聘请的中国城市问题专家, 国际中国城市研究网络 (Urban China Research Network, USA Albany) 委员, 中国城市规划学会理事和区域规划与城市经济专业委员会副主任, 中国城市科学学会理事, 建设部城市规划专业教学指导委员会副主任, 《International Journal of Urban and Regional Research》国际杂志编委, 《城市规划》、《城市规划汇刊》、《规划师》等十余份杂志编委。

出版《中国城镇体系》、《城市经济区理论与应用》、《大城市边缘区研究》、《中国高技术产业与高技术园区》、《中国城市地理》、《经济全球化与中国城市发展》等专著和《城市社会学 (教材)》等, 发表中英文论文193篇。

2000年《城市与区域规划模型系统》软件获国家版权局注册专利。

1989年中国科学院首届青年科学家奖获得者, 1999年教育部“跨世纪优秀人才培养计划”入选者, 2000年国家“百千万工程”第一二层次入选者, 2000年国家杰出青年基金获得者。

曾获中国科学院自然科学三等奖一次 (1994)、民政部科技进步一等奖一次 (1997)、国家科技进步三等奖一次 (1997), 江苏省第六次哲学社会科学一等奖 (1999)。

<<城市与区域规划模型系统>>

书籍目录

1 绪论 1.1 模型 1.2 数学模型 1.3 城市与区域规划模型 1.4 一般数学模型的建立和应用过程 1.5 城市与区域规划模型的构思 1.6 城市与区域规划模型的类别 1.7 城市与区域规划模型研究进展
2 城市与区域规划模型系统基础 2.1 计算机基础 2.2 城市与区域规划理论基础 2.3 数学基础
3 城市与区域规划模型系统 3.1 功能设计 3.2 软件设计
4 城市与区域规划模型系统的实现 4.1 数据格式和数据类型 4.2 数据输入功能 4.3 编辑功能 4.4 输出功能 4.5 数据可视化功能 4.6 城市与区域模型的实现 4.7 GIS功能的实现
5 城市与区域规划模型 5.1 数据预处理模型 5.2 数据统计分析模型 5.3 城市规划和区域规划模型
附录 软件使用说明 后记 参考文献

<<城市与区域规划模型系统>>

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>