

<<城市地理分析>>

图书基本信息

书名：<<城市地理分析>>

13位ISBN编号：9787562529729

10位ISBN编号：7562529728

出版时间：2012-12

出版时间：龙昱 中国地质大学出版社 (2012-12出版)

作者：龙昱

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>

<<城市地理分析>>

内容概要

《城市地理分析》是中国地质大学(武汉)研究生培养模式与教学改革基金资助的系列教材之一。教材特色主要体现为面向社会现实服务和城市地理学科发展相关研究的数字化、指标化、综合化和现代遥感技术的应用。

全书共十章，由三大部分组成：相关基础理论(第一章、第二章和第八章部分)、常用分析方法(第三章和第十章)和有关专题分析(第四章至第九章，第八章的部分)，各专题可单独使用。各章后附有思考题。

思考题主要是提高研究生的思维空间、知识点的联系、分析原理的深化和方法的拓展。

《城市地理分析》可作为综合性大学和师范大学的城市地理、历史地理、经济地理等研究方向的课程教材和参考用书，同时也可作为相关学科工作者的工作和研究参考书籍。本书由龙昱著。

<<城市地理分析>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 城市地理学的研究对象、任务和内容 一、城市地理学的研究对象和任务 二、城市地理学研究的主要内容 第二节 城市地理学与相关学科的关系 一、城市地理学的学科性质 二、城市地理学与相关学科的关系 第三节 城市空间形态理论与实践综述 一、西方城市空间形态理论与实践 二、中国城市空间形态理论与实践 三、城市个体空间形态发展模式 四、城市群体空间形态发展模式 第四节 中国城市地理学的发展 一、发展特点 二、主要研究领域 第二章 城市的产生与发展环境 第一节 城市的概念与设置标准 一、城市的概念 二、城乡主要差别与城市设置标准 第二节 城市要素与区域背景 一、城市的构成要素 二、城市元素 三、影响城市建设发展的自然要素 四、城市的区域背景 第三节 城市发展的阶段 一、古代城市发展 二、近现代城市的发展 三、城市未来发展趋势 第四节 城市的特征与分类 一、城市基本特征 二、城市特性 三、城市等级 四、城市类型 第五节 城市的性质与规模 一、城市性质 二、城市规模 三、城市人口的变化 第六节 中华文化与城市建设的历史特征 第三章 分析方法 第一节 数据处理 一、数据特征 二、数据预处理意义与基本要求 三、数据预处理方法 四、数据结构与模型关系 第二节 序位差—极值递推分类 一、分类原理与步骤 二、实例 三、方法特点与注意事项 四、有序数据聚类或分类的应用 第三节 城市要素的分布测度 一、城市要素的种类 二、点状要素的分布测度 三、线状要素的分布测度 四、区域要素的分布测度 第四章 世界大城市序位时空分析 第一节 分析步骤与指标体系 一、数据处理步骤、二、指标体系 第二节 城市序位的基本特征 一、城市序位曲线的分类及特征 二、特殊序位城市 第三节 城市分布纬度与大洲关系 一、城市分布纬度特征 二、各洲城市纬度分布特征 三、城市序位类型与大洲的关系 第四节 城市大洲分布与地貌背景关系 一、城市地貌背景与各洲城市地貌分布序列 二、城市不同地貌大类发展程度 第五节 城市序位的时空变化 一、城市特征的纬度变化 二、各大洲城市特征的变化 三、城市序位变化的地貌背景 四、南半球城市序位时空变化 第六节 中国特大城市时空变化 一、中国城市序位与分布特征 二、中国城市发展特征 第五章 城市快速交通路网分析 第一节 研究目的与步骤 一、研究目的 二、研究意义 三、分析步骤 第二节 指标体系的构建 一、快速路网基本特征 二、路网结构特征 三、路网特征综合评价指标 第三节 城市快速(公)路网基本特征 一、路网类型 二、路网面积 三、路网分类节点特征 四、节点(分类)面积 五、路网节点差 第四节 路网结构特征 一、分类节点组合特征 二、点群特征(表5-6, 类1) 三、基点偏离特征(表5-7) 第五节 路网综合特征分析 一、路网基础因子综合特征 二、路网节点方位综合特征(表5-10) 三、路网基点偏离综合特征(表5-11) 四、路网综合功能分析(表5-12) 五、影响城市路网结构特征的因素 第六节 结论与问题 一、结论 二、问题 第六章 带状城镇体系时空分析——以三峡地区为例 第一节 基础指标体系构建 一、时空范围与城镇选取 二、城镇等级划分 三、城镇时空序次划分 四、城镇分布的地貌划分 第二节 城镇时空变化基本特征 一、城镇(邑)历史沿革 二、城镇发展阶段 三、城镇(邑)设置的时序类型 四、城镇迁移的空间特征 五、特殊类型城镇 六、综合特征与类型 第三节 城镇的地貌类型与特征 一、城镇的区域地貌特征 二、城镇沿河流的分布特征 三、城镇地区的谷地特征 第四节 城镇体系形成过程与地貌关系 一、城镇综合系数与类序 二、影响类序的地貌因素 三、支流城镇综合系数的对比 四、城镇综合类序与支流节点关系 五、对城镇迁移的影响 第五节 城镇体系扩张模式 第七章 枝状城镇体系时空分析——以福建闽江水系为例 第一节 闽江水系基本结构与城镇分布特征 一、区域地貌、气候和河流结构与城镇分布的关系 二、城镇的等级与序列、城镇分布与水系关系 第二节 城镇分布的历史沿革 一、城镇分布基本参数与计算方法时段特征 二、城镇设置朝代特征 三、城镇等级序列 四、城镇历史沿革特征及相关系数 第三节 城镇设置的地貌背景 一、地貌类型 二、地貌因子等级序列 三、城镇的地貌特征 四、地貌因子频度与地貌因子综合系数 第四节 闽江城镇体系形成过程与特点 一、时空阶段特征 二、城镇体系发展模式 三、城镇体系与地貌关系 四、闽江城镇体系发展特点与问题讨论 第八章 城市系统分析 第一节 城市规模分布理论 一、城市首位律 二、城市金字塔 三、位序—规模法则 第二节 中国的城市规模分布 一、我国城市位序—规模法则的验证 二、我国城市规模等级结构的变化 三、我国城市规模分布的省际差异 第三节 城市空间分布体系 一、相互作用的分类 二、相互作用产生的条件 三、城市间、城市 and 区域间的相互作用 四、空间扩散 第四节 现代(城市)超级建筑 第九章 气候变化与城市发展 第一

<<城市地理分析>>

节 历史气温变化特征 一、气温相对冷暖变化 二、气温变化时段特征 三、气温时期变化特征 第二节 历代救荒特征 第三节 城镇历史发展特征 第四节 气温背景与城镇发展 一、气温时期与城镇数 二、气温时段与城镇数 三、气温时期变更与城镇数 四、自然灾害的影响 五、其他因素的影响 第五节 城镇变化的因素序列以及灾害与朝代变更关系 一、城镇变化的因素序列 二、灾害与朝代变更关系第十章 城市地理遥感方法简介 第一节 遥感常用概念与技术特点 一、基本概念 二、遥感技术分类 三、遥感技术的特点 四、遥感技术的发展趋势 第二节 城市地理解译标志 一、色调与色调标志 二、几何形态标志 三、阴影标志 四、纹理标志 五、水系标志 六、地表水体与水质标志 七、地貌形态标志 八、植被标志和土壤标志 九、人类工程活动标志 第三节 城市遥感 一、遥感在数字城市中的应用 二、遥感在城市规划中的应用 三、遥感技术在大气环境监测中的应用 四、遥感在城市灾害与应急方面中的应用 五、考古遥感附录 附表一 世界特大城市的空间分布指标与地貌指标 附表二 世界特大城市人口序位曲线类型统计对比分析 附表三 救荒基础数据与五级分类结构主要参考文献

<<城市地理分析>>

编辑推荐

《城市地理分析》共十章，由三大部分组成：相关基础理论、常用分析方法和有关专题分析。

相关基础理论部分包括城市的发展、城市地理学的理论与实践以及城市系统分析。

常用分析方法有建立数学模型，用统计分析法处理数据，进行定量分析。

现代遥感技术也应用于城市地理分析。

运用专题分析说明城市时空变化特征和影响城市演变的因素。

本书介绍了城市地理学发展的最新动态，可作为综合性大学和师范大学的城市地理、历史地理、经济地理等研究方向的课程教材和参考用书，同时也可作为相关学科工作者研究的阅读书籍。

本书由龙昱著。

<<城市地理分析>>

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>