

<<城市生态人居环境绿化研究>>

图书基本信息

书名：<<城市生态人居环境绿化研究>>

13位ISBN编号：9787030352538

10位ISBN编号：703035253X

出版时间：2012-9

出版时间：科学出版社

作者：郑芷青，邱霓

页数：170

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>

<<城市生态人居环境绿化研究>>

内容概要

《城市生态人居环境绿化研究：以广州为例》以珠江三角洲中心城市——广州市为例，吸收了相关学科的研究成果，结合多年科研、教学实践经验，运用地理学、生态学、环境学的基本理论与方法，探讨城市生态人居环境绿化的综合效益、城市绿地系统的生物多样性、绿化植物景观配置、环境绿地的环境容量、绿化质量评价以及生态人居环境绿化特征及其建设、管理优化模式等问题，系统阐述城市生态、人居环境、城市绿化等相关研究的基础理论、知识与方法。

《城市生态人居环境绿化研究：以广州为例》内容和体系新颖，并充分注重将地理学、生态学、环境学等基础理论和知识与研究实践、具体案例有机结合，叙述生动活泼。

《城市生态人居环境绿化研究：以广州为例》适合从事地理学、生态学、环境学、城市学和城市规划与管理、城市环境绿化、园林等相关专业研究的人员、工作者及教师、研究生、本科生、专科生学习与参考。

<<城市生态人居环境绿化研究>>

书籍目录

序前言第一章 绪论第一节 城市生态人居环境绿化研究的背景、意义第二节 研究的内容与方法第三节 国内外相关研究的进展一、几个基本概念二、国外生态人居环境绿化研究进展三、国内生态人居环境绿化研究进展第二章 城市生态人居环境绿化的综合效益第一节 生态人居环境绿化的功能一、城市人居环境绿地的生态功能二、城市人居环境绿地的心理功能(精神功能)三、城市人居环境绿地的美学功能四、城市人居环境绿地的使用功能第二节 城市人居环境绿化的作用一、城市植被为人类提供必要的农副产品和其他资源二、城市环境绿地为人类提供休闲与娱乐、游憩场所三、城市环境绿化为人类提供直接、间接的经济效益四、城市环境绿化综合效益在城市生态系统中具有不可替代性五、城市环境绿化是净化、美化和保护生态环境的重要措施六、城市园林绿地系统是生物多样性保护的重要基地七、城市环境绿化是实现区域可持续发展重要的基础建设八、城市环境绿化是城市建设和管理必不可少的一项工程第三章 城市生态人居环境绿地系统的生物多样性第一节 城市绿地系统生物多样性概述一、生物多样性及其相关的概念二、生物多样性研究意义、现状三、生物多样性研究方法第二节 广州城市绿地系统物种多样性研究一、广州的自然条件及其研究区域选择二、物种多样性指数测定方法的选择三、广州城市绿地系统物种多样性特征分析四、加强城市物种多样性的建议第四章 城市生态人居环境绿化植物景观配置第一节 城市生态人居环境绿化景观配置概述一、人居环境绿化及其园林景观配置的相关概念二、园林景观配置研究的任务、内容、意义与方法三、国内外相关研究的状况第二节 广州环境绿化植物景观配置研究一、研究的范围与方法二、广州自然环境与居住区环境绿化现状三、广州居住区园林景观配置特征分析四、结论与建议第五章 城市生态人居环境绿地的环境容量第一节 城市人居环境绿地环境容量概述一、环境容量、旅游环境容量和城市绿地游人容量的相关概念二、国内外相关研究状况三、相关研究的意义与方法第二节 广州城市公园绿地游人容量研究一、区域选择和研究方法二、广州城市公园绿地的现状特征三、广州市公园绿地游人容量特征分析四、广州市公园游人容量影响因素分析五、改善公园绿地游人容量问题的建议第六章 城市生态人居环境绿化质量评价第一节 城市生态人居环境绿化质量概述一、人居环境绿化质量及其质量评价的相关概念二、人居环境绿化质量评价研究的内容、方法与意义三、国内外相关研究的状况第二节 广州城市不同层面的生态人居环境绿化质量评价实证研究一、评价区域范围的选择与方法二、景观生态学层面的人居环境绿化质量评价三、植物生态学层面的人居环境绿化质量评价第三节 广州城市生态人居环境绿化质量指标体系评价实证研究一、评价思路二、生态人居环境绿化指标体系的构建三、构建指标体系层面的广州城市生态人居环境绿化质量评价第七章 城市生态人居环境绿化特征及其建设、管理优化模式第一节 城市生态人居环境绿化建设管理概述一、生态人居环境绿化建设管理研究的意义与方法二、国内外相关研究的状况第二节 广州生态人居环境绿化特征及其建设管理优化模式一、研究区的选择与研究方法二、广州地理环境与环境绿化现状三、广州市生态人居环境绿化特征分析四、优化城市生态人居环境绿化途径参考文献

<<城市生态人居环境绿化研究>>

章节摘录

(三) 公园景观生态设计、建设水平不断提高 广州城市公园绿地景观生态设计手法不断提高, 公园景观生态设计具有以下几个特征: (1) 遵循自然, 注重生态式植物种植。广州城市公园的规划建设不是从单一的旅游经济等目的出发, 而是结合生态系统的目的的需求, 遵循自然、显露自然, 以自然美为主, 辅以人工美, 充分利用山石、水体、植物、动物、天象之美, 塑造自然景观, 并把人工设施和雕琢痕迹融于自然景色之中, 从而实现了生态价值的最大化。如广州的越秀公园, 利用越秀山的地形, 形成冈峦起伏、景观多变的园林景观。

(2) 因地制宜, 充分发挥原有地形和植被优势。许多公园的建设都注重因地制宜, 充分利用原有地形和植被优势, 合理布局、精心设计, 营造景点、景区等。例如, 广州白云山风景名胜区利用摩星岭的地形起伏, 结合泉水、湖池, 叠山理水, 水以聚为主, 以分为辅; 将景区分为高低错落、相互顾盼、效法自然的不同景区。如广州云台花园, 利用白云山脚下的谷地和坡地, 建设成以欣赏四季珍贵花木为主的园林式花园。云台花园规划设计颇具艺术特色, 集东西方建筑艺术于一身, 融古今文化于一体, 显现别具一格的园林风格。

花园的整体布局是以正对着大门的宽大台阶为轴心展开的, 中间则是由特制玻璃铺砌而成的。玻璃底下, 安装着各色彩灯, 玻璃台阶上端是一泊小湖, 湖底又有环形灯饰, 取名滟湖。夜晚, 被灯光染得五彩缤纷的湖水, 沿着玻璃台阶缓缓流下, 置换成七彩的河, 流光溢彩, 如梦如幻。

滟湖的水沿中轴线下泻, 使得滟湖成为中轴线的源头, 为了突出这一源头, 园林设计者和建造者又在滟湖的岸边, 建一罗马柱廊, 既突出了轴心线上的景点在云台花园的作用, 又与具有东西合璧特色的花园大门相对应。

更为有趣的是, 建造者借鉴了苏州园林中花墙的效果, 在罗马柱廊的后面又安放了一群图腾石柱。在轴心线的两侧, 云台大花园分别排列出不同的功能区, 200多种中外名贵四时花卉就被巧妙地种植在不同的功能区里。

东侧, 在种植各种花卉的同时, 依地势起伏培植了大面积的草坪, 远远望去, 酷似一条绿色的瀑布。

.....

<<城市生态人居环境绿化研究>>

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>