第一图书网, tushu007.com

<<城市景观中的植物造景>>

图书基本信息

书名：<<城市景观中的植物造景>>

13位ISBN编号：9787810993784

10位ISBN编号：781099378X

出版时间：2007年02月

出版时间：国防科技大学

作者：侯碧清

页数：274

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《城市景观中的植物造景》共分为十章，内容分别为：城市植物造景研究综述、城市植物造景的理论和方法研究、株洲市城市绿地景观要素特征分析、株洲市城市绿地景观生态综合评价、株洲市城市植物造景网络与廊道研究、株洲市城市植物造景典型斑块研究、株洲市城市植物造景整体植物选择研究、株洲市特色园林植物多样性与植物群落造景应用分析、结论与讨论。

<<城市景观中的植物造景>>

作者简介

侯碧清，男，1964年9月生，湖南石门人，长沙市园林科学研究所所长、高级工程师、博士，中南林业科技大学硕士生导师。
曾任湖南省炎陵县青石冈林场技术员、炎陵县桃源洞省级自然保护区管理局局长、桃源洞国家森林公园管理处主任、炎陵县环保局局长。
后任株洲市城建局园林科科长并兼任株洲市园林管理处主任、神农公园管理处主任：株洲市园林绿化局总工程师等职。
主要研究方向为：园林植物；园林绿化3S技术；景观生态。
1986年以来。
主持各类考察、规划、科研项目70余项，获省部科技进步奖3项．市县级科技进步奖20余项，出版专著7部，发表科技论文30多篇。

书籍目录

第1章 城市植物造景研究综述.1.1 城市及城市问题1.1.1 城市化过程中的生态环境问题1.1.2 城市化过程中的城市景观与植物造景1.2 城市植物造景概述1.2.1 植物造景概念1.2.2 园林植物的主要观赏特性1.2.3 园林植物的主要作用1.2.4 我国传统园林植物造景历史概述1.3 城市植物造景研究进展1.3.1 国外植物造景研究的动态1.3.2 国内园林植物造景研究的现状1.3.3 园林植物造景相关研究进展1.3.4 城市绿地系统植被景观研究进展1.4 我国城市园林植物造景研究领域存在的问题与展望1.4.1 存在的问题1.4.2 展望与创新1.5 小结第2章 城市植物造景的理论和方法研究2.1 植物造景理论的发展阶段2.1.1 第一阶段2.1.2 第二阶段2.1.3 第三阶段2.1.4 第四阶段2.2 植物造景理论框架2.2.1 植物学2.2.2 植物区系地理学2.2.3 植物群落学2.2.4 植物生态学2.2.5 景观生态学2.2.6 恢复生态学2.2.7 园林树木学2.2.8 园林艺术2.2.9 生物多样性2.2.10 城市森林理论2.2.11 环境心理学2.2.12 3S技术2.2.13 可持续发展论2.3 城市植物造景的方法2.3.1 国外传统园林中的植物造景方法2.3.2 国内传统园林中的植物遣景方法2.3.3 现代园林植物造景2.4 城市植物造景的规划层次结构2.4.1 城市总体规划2.4.2 城市绿地系统规划2.4.3 园林植物规划2.4.4 植物造景2.5 城市植物造景基本问题2.5.1 科学性与艺术性2.5.2 功能性与实用性2.5.3 生态性与景观性2.5.4 质量性与效益性2.5.5 数量性与立体性2.5.6 多样性与文化性2.6 城市植物造景原则特征分析2.6.1 科学性2.6.2 实用性2.6.3 艺术性2.6.4 文化性2.7 小结第3章 株洲市城市绿地景观要素特征分析3.1 选题背景3.1.1 城市化发展进程的客观需要3.1.2 城市品质由低层次向高层次发展的必然趋势3.1.3 提升城市品质与城市竞争力的必要性3.2 研究区概况3.2.1 自然状况3.2.2 城市经济及社会发展3.2.3 城市特征、结构和功能类型概述3.3 主要研究内容3.4 研究方法与技术路线3.4.1 研究方法3.4.2 技术路线3.5 基于高分辨率卫星影像的株洲市城市绿地景观结构特征分析3.5.1 材料与方法3.5.2 结果与分析3.5.3 结论和讨论3.6 株洲市城市植被调查和植物区系数值分析3.6.1 调查研究方法3.6.2 植物多样性及其区系特征分析3.6.3 天然植物群落调查结果与分析3.6.4 植物群落次生演替3.6.5 古树名木调查3.6.6 结论与讨论3.7 株洲市野生草坪草与地被植物调查结果与分析3.7.1 种类（含品种）3.7.2 坪用性状和功能分析3.7.3 结论与讨论3.8 株洲市城市园林栽培植物调查与分析3.8.1 园林栽培植物种类3.8.2 园林栽培植物人工群落分析3.8.3 城市绿地植物群落存在的问题3.9 小结第4章 株洲市城市绿地景观生态综合评价4.1 模糊综合法评价方法4.1.1 基本原理4.1.2 评价指标及方法4.1.3 结果分析4.1.4 结论与讨论4.2 景观生态综合评价分析4.2.1 评价方法与评价指标的确定4.2.2 城市绿地景观生态综合评价4.2.3 结论与讨论第5章 株洲市城市植物造景总体格局研究5.1 定性定位5.1.1 总目标5.1.2 植物景观空间网络构筑和目标指数5.2 株洲市城市园林植物景观特色5.2.1 城市内外植物景观渗透融合特色5.2.2 构架山水城市植物景观特色5.2.3 城市文化沉淀于植物景观特色5.3 株洲市建成区园林植物景观分区论述5.3.1 河东区5.3.2 河西区5.3.3 中心区植物景观区5.3.4 造景方法5.4 株洲市城乡交错带植物造景5.4.1 造景原则5.4.2 造景方法5.4.3 株洲市城市交错带总体框架5.4.4 株洲市城市交错带园林植物选择5.5 株洲市城市大环境森林景观构建研究5.5.1 模拟地带性群落的结构特征，构建复合人工植物群落景观5.5.2 改造与构建方法5.6 小结第6章 株洲市城市植物造景网络与廊道研究6.1 株洲市行道树种的基本情况6.2 株洲市道路植物景观整体评价6.2.1 材料与方法6.2.2 结果与分析6.2.3 结论与讨论6.3 株洲市城市道路观赏园林植物AHP法选择6.3.1 原理与方法6.3.2 结论与讨论6.4 株洲市行道树抗性树种的选择6.4.1 株洲市各区行道树种的基本生长情况6.4.2 抗污染行道树树种选择6.4.3 几种主要抗污染行道树树种6.4.4 株洲市行道树的初步配置方案6.4.5 天台山路、长江中路植物造景6.5 湘江生态经济带造景6.5.1 原则与区划6.5.2 植物分区功能特色6.6 小结第7章 株洲市城市植物造景典型斑块研究7.1 炎帝广场植物造景7.1.1 植物造景原则7.1.2 植物选择与配置7.2 石峰公园植物造景7.2.1 植被现状7.2.2 植物遣景原则7.2.3 植物景观分区7.2.4 植物选择与配置7.3 标志性森林造景7.4 小结第8章 株洲市城市植物造景整体植物选择研究8.1 基调树种8.2 骨干树种8.3 一般园林树种规划8.4 城市绿地系统主要绿地类型植物选择8.5 关于市树、市花的建议8.5.1 樟树8.5.2 红檀木8.6 小结第9章 株洲市特色园林植物多样性与植物群落造景应用分析9.1 彩色叶植物造景应用分析9.1.1 彩叶植物观赏特点9.1.2 彩叶植物的类型9.1.3 株洲市秋色叶植物材料分析9.1.4 彩叶植物的成因9.1.5 彩叶植物园林造景应用9.2 观果植物造景分析9.2.1 观果植物应用分析9.2.2 观果植物在株洲市城市植物遣景中的应用9.3 水生植物造景9.3.1 水生植物的意义9.3.2 水生植物应用分析9.4 植物化感效应的应用9.4.1 园林植物化感作用及其机理9.4.2 化感作用在园林建设中的作用9.5 植物精气材料应用分析9.5.1 精气发生的机理及组成9.5.2 植物精气的应用9.6 株洲市

第一图书网, tushu007.com

草坪植物造景分析9.6.1 材料与方法9.6.2 结果与分析9.7 株洲市城市绿地植物群落构建研究9.7.1 绿地群落物种多样性特征分析9.7.2 典型绿地群落结构分析9.7.3 城市绿地特色植物群落示范研究9.7.4 研究和推广生态养护技术9.7.5 恢复和重建城市近自然群落，创建野生动植物栖息地9.8 小结第10章 结论与讨论10.1 主要结论10.2 突破与创新10.2.1 理论创新10.2.2 技术创新10.2.3 实践创新10.2.4 综合创新10.2.5 创新点10.3 有待完善的工作附录1 株洲市城市园林观赏植物栽培名录附录2 株洲市区野生草坪草种及观赏地被植物名录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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