

<<景观植物应用原理与方法>>

图书基本信息

书名：<<景观植物应用原理与方法>>

13位ISBN编号：9787112138845

10位ISBN编号：7112138841

出版时间：2012-5

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：张德顺

页数：354

字数：565000

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>

<<景观植物应用原理与方法>>

内容概要

园林植物作为工科院校的学科方向之一，研究生教育需要在传统学科风景规划设计、园林植物应用的基础上结合当今科研教学、工程实践、行业管理的最新研究成果出一本针对性的教材。

张德顺编写的这本《景观植物应用原理与方法》想从中进行一些探索。

该书的前半部分是传统内容，包括概论、我国观赏植物研究进展及其在园林中的应用、园林生态及其基本原理、植物的进化和景观设计特征、园林植物景观构建的基本原则、园林植物景观构建的内容与方法、园林植物景观构建的步骤和园林植物的表现技法八章。

该书的后半部分是作者这几年的最新研究成果包括珍稀植物在园林植物景观构建中的应用、植物园的园林植物景观构建、气候变化与园林植物景观构建、“近自然园林”营建与构造、风景区植物保护和造景配置、城镇绿化植物规划、大型公共绿地营建关键技术及对策、增强绿地植被功能以提高城市绿地建管水平。

<<景观植物应用原理与方法>>

书籍目录

序言

第一章 概论

- 一、风景园林的概念及其内涵
- 二、园林设计的定义及其内容
- 三、园林植物
- 四、植物景观营造
- 五、植物景观营造的国内外动态

第二章 我国观赏植物研究进展及其在园林中的应用

- 一、种质资源的概念
- 二、种质资源的分布类型
- 三、中国的园林植物种质资源
- 四、我国园林植物种质资源的特点和现状
- 五、观赏植物种质资源的收集和保护研究

第三章 园林生态及其基本原理

- 一、生态学的基本原理
- 二、园林生态的基本规律
- 三、园林植物生态
- 四、植物景观构建的生态学
- 五、野生植物、海外植物的相似优先比引种驯化

第四章 植物的进化和景观设计特征

- 一、植物与生命
- 二、植物的进化
- 三、园林植物的观赏形态特征
- 四、园林植物的美学特征

第五章 园林植物景观构建的基本原则

- 一、植物造景的原则
- 二、丰富植物造景的生物多样性的措施

第六章 园林植物景观构建的内容与方法

- 一、城市公园种植设计
- 二、城市道路绿化设计
- 三、居住区绿化设计
- 四、垂直绿化植物景观设计
- 五、屋顶绿化植物景观设计
- 六、水景绿化植物景观设计
- 七、广场绿化植物景观

第七章 园林植物景观构建的步骤

- 一、园林植物景观构建的一般概念
- 二、园林植物景观构建的基本步骤

第八章 园林植物的表现技法

- 一、植物的平面表现技法
- 二、立面树的表现技法
- 三、植物配植图中的植物表现

第九章 珍稀植物在园林植物景观构建中的应用

- 一、珍稀濒危植物的重要性
- 二、珍稀濒危植物的观赏价值

<<景观植物应用原理与方法>>

- 三、珍稀植物的其他价值
- 四、珍稀濒危植物的园林应用
- 五、珍稀濒危植物的应用前景
- 六、珍稀濒危植物应用的建议
- 第十章 植物园的园林植物景观构建
 - 一、植物进化系统
 - 二、专类园植物景观营建
 - 三、园路植物景观营建
 - 四、温室的设计
 - 五、科普馆的设计
- 第十一章 气候变化与园林植物景观构建
 - 一、应对气候变化：用气候物种矩阵为城市立地选择树种
 - 二、上海应对气候变化的植物树种选择
- 第十二章 “近自然园林”营建与构造
 - 一、近自然园林理论的起源
 - 二、近自然园林在欧洲的历史发展
 - 三、“近自然园林”的实施
 - 四、近自然绿化理念的传播
 - 五、不同国家间的教育和政策传播
 - 六、近自然园林现状讨论
 - 七、近自然园林营造的方法
- 第十三章 风景旅游区植物保育和造景配置
 - 一、南山佛教文化旅游区的自然状况
 - 二、植被调查与分析
 - 三、植物引种及景观构建
- 第十四章 城镇绿化植物规划
 - 一、上海市城镇绿化植物应用现状、存在的问题及发展趋势
 - 二、上海市城镇绿化树种规划
 - 三、世博园区特征绿化树种规划
- 第十五章 增强绿地植被功能，提高城市绿地建管水平
 - 一、园林绿地植被物种选择与群落结构配置
 - 二、崇明城镇河道生态系统特征研究和景观构建
 - 三、崇明陈家镇示范绿地野生动物适宜生境营造
 - 四、特色野趣地被植物筛选与栽培
 - 五、城镇绿地建设技术
- 第十六章 大型公共绿地营建关键技术及对策
 - 一、辰山植物园项目建设中面临的关键技术难点
 - 二、主要技术对策
 - 三、回顾与展望
- 附录 中国主要观赏珍稀濒危植物名录
- 跋

<<景观植物应用原理与方法>>

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>