

<<园林草坪学>>

图书基本信息

书名：<<园林草坪学>>

13位ISBN编号：9787502946258

10位ISBN编号：750294625X

出版时间：2009-2

出版时间：气象出版社

作者：陈雅君，杜广明 著

页数：240

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>

## <<园林草坪学>>

### 内容概要

《园林草坪学》是涉及草坪学在园林景观中应用的一门实用科学。它不但研究各类草坪草、草坪工程、草坪养护管理的理论和技术，还要研究草坪与园林景观的合理配置。

本教材是在总结前人工作经验和广泛收集最新文献研究成果和新技术的基础上，根据新世纪高等农业院校相关专业人才培养目标，系统讲述了园林草坪学基础理论知识、实践应用知识和基本操作技能，其特色是创新性地将景观园林艺术与草坪应用相结合。

全书内容包括绪论、园林草坪和草坪草的特征及其分类、园林草坪植物种质资源及其分布、园林草坪植物的生长发育与环境、园林草坪建植技术、园林草坪养护与质量综合评价、专用草坪和园林草坪植物的景观应用等。

本书研究方法和技术路线科学，针对性和实用性强，图文并茂，体系编排完整，适合于高等农业院校园林、园艺、草业科学、林学等专业教学用书，也可供从事园林景观艺术、草坪学研究的教师、科研人员、工程技术人员、研究生及相关行业人员参考。

## &lt;&lt;园林草坪学&gt;&gt;

## 书籍目录

前言0 绪论0.1 草坪的概念0.2 草坪发展历史及其现状0.3 草坪对人类和环境的重要作用0.4 园林草坪学研究的范畴及与相关学科的关系0.5 园林草坪业前景展望及思考【复习思考题】第1章 园林草坪及草坪草的特征和分类1.1 园林草坪的特征1.1.1 较强的观赏性1.1.2 组织景观空间1.1.3 较强的适应性1.2 园林草坪的分类1.2.1 根据草坪应用特性分类1.2.2 根据草坪景观效果分类1.2.3 根据草坪的功能和作用分类1.2.4 根据草坪植被组成成分分类1.2.5 根据草坪绿色期分类1.3 草坪草的特性及其分类1.3.1 草坪草的坪用特性1.3.2 草坪草的分类【复习思考题】第2章 园林草坪植物种质资源及其分布2.1 种质资源的概念及其意义2.1.1 种质资源的概念2.1.2 研究种质资源的重要意义2.1.3 草坪植物种质资源的基本类型2.2 冷季型草坪草资源2.2.1 早熟禾属2.2.2 黑麦草属2.2.3 羊茅属2.2.4 剪股颖属2.2.5 猫尾草属2.2.6 冰草属2.2.7 三叶草属2.2.8 苔草属2.2.9 其他冷季型草坪草2.3 暖季型草坪草资源2.3.1 狗牙根属2.3.2 结缕草属2.3.3 野牛草属2.3.4 地毯草属2.3.5 狼尾草属2.3.6 钝叶草属2.3.7 金须茅属2.3.8 马蹄金属2.3.9 雀稗属2.3.10 沿阶草属2.3.11 画眉草属2.3.12 蜈蚣草属2.4 草坪种质资源与中国草坪气候带2.4.1 青藏高原带2.4.2 寒冷潮湿带2.4.3 寒冷半干旱带2.4.4 寒冷干旱带2.4.5 北过渡带2.4.6 云贵高原带2.4.7 南过渡带2.4.8 温暖潮湿带2.4.9 热带、亚热带【复习思考题】第3章 园林草坪植物的生长发育及环境3.1 草坪植物的生长发育过程及其规律3.1.1 草坪植物形态特征3.1.2 种子萌发和幼苗发育3.1.3 叶的形成3.1.4 茎的发育3.1.5 分蘖3.1.6 根系的产生3.1.7 花和花序3.1.8 草坪草生长的季节变化3.1.9 草坪修剪后的再生3.2 环境对草坪植物生长发育的影响3.2.1 草坪植物与温度3.2.2 草坪植物与光照3.2.3 草坪植物与水分3.2.4 草坪植物与土壤和栽培基质3.2.5 草坪植物与生物因素【复习思考题】第4章 园林草坪建植养护材料与机械4.1 园林草坪土壤改良剂4.1.1 草坪土壤结构改良剂4.1.2 草坪土壤活性改良材料4.2 园林草坪土壤肥料4.2.1 有机肥料4.2.2 无机肥料4.2.3 微量元素肥料4.3 园林草坪建植与养护常用机械设备4.3.1 草坪建植机械设备4.3.2 草坪养护管理机械设备【复习思考题】第5章 园林草坪建植技术5.1 种植材料的选择标准和依据5.1.1 植物材料5.1.2 建植材料5.2 坪床准备5.2.1 坪址调查5.2.2 坪床准备5.3 草坪建植方法和技术5.3.1 种子直播技术5.3.2 种子混播技术5.3.3 营养体建植技术5.3.4 植株分栽建植技术5.3.5 地毯式草坪建植技术5.3.6 植生带建植技术5.3.7 草坪喷播建植技术5.3.8 地膜覆盖技术5.3.9 移动式草坪建植技术【复习思考题】第6章 园林草坪养护与质量综合评价6.1 园林草坪的修剪6.1.1 草坪修剪的作用6.1.2 草坪修剪的原则6.1.3 修剪高度6.1.4 草坪的修剪时间和次数6.1.5 草坪的修剪方向6.1.6 草坪的修剪质量6.1.7 草屑处理6.1.8 草坪修剪的技术要点6.2 园林草坪施肥6.2.1 草坪施肥的施用量6.2.2 草坪的施肥时间6.2.3 草坪施肥的方法6.2.4 草坪施肥的技术要点6.3 园林草坪水分管理6.3.1 园林草坪的灌溉6.3.2 园林草坪的排水6.4 园林草坪病虫害防治6.4.1 草坪病害及其防治6.4.2 草坪虫害及其防治6.5 园林草坪杂草防除6.5.1 草坪杂草的属性6.5.2 草坪杂草的危害6.5.3 草坪杂草的发生特点6.5.4 草坪杂草的种类和分布6.5.5 草坪杂草的类型6.5.6 草坪杂草的综合防治6.5.7 草坪杂草的化学防除6.5.8 除草剂常用类型及其品种6.6 其他辅助养护技术6.6.1 覆盖6.6.2 园林草坪表层覆土6.6.3 碾压6.6.4 通气作业6.6.5 拖平6.6.6 添加湿润剂6.6.7 草坪着色6.6.8 损坏草坪的修补6.6.9 草坪的休养生息6.6.10 交播6.6.11 封育6.6.12 保护体的设置6.6.13 植物生长调节剂的应用6.6.14 园林草坪的景观管理6.6.15 草坪花纹的装饰6.7 草坪养护的质量评价6.7.1 草坪功能质量评价6.7.2 草坪外观质量评价6.7.3 草坪其他质量评价【复习思考题】第7章 专用草坪7.1 运动场草坪7.1.1 运动场草坪的概念7.1.2 运动场草坪的作用7.1.3 运动场草坪的类型7.2 绿地观赏草坪7.2.1 绿地观赏草坪的概念7.2.2 绿地观赏草坪的作用7.2.3 绿地观赏草坪的规划设计7.2.4 绿地观赏草坪建植技术7.2.5 绿地观赏草坪养护管理7.2.6 绿地观赏草坪质量评价7.3 水土保持草坪7.3.1 水土保持草坪功能要求7.3.2 水土保持草坪建植技术7.3.3 水土保持草坪养护管理7.4 飞机场草坪7.4.1 飞机场草坪功能要求7.4.2 飞机场草坪建植技术7.4.3 飞机场草坪养护管理7.5 人造草坪7.5.1 人造草坪的特性和材料结构7.5.2 人造草坪的铺设和养护管理7.6 屋顶草坪7.6.1 屋顶草坪的优点7.6.2 屋顶草坪建坪技术7.7 五色草草坪——立体花坛7.7.1 五色草花坛的施工7.7.2 新建五色草花坛的管理与养护【复习思考题】第8章 园林草坪植物的景观应用8.1 园林草坪植物景观作用及配置原则8.1.1 园林草坪植物的景观作用8.1.2 园林草坪植物的配制原则8.2 园林草坪植物的种植设计与应用8.2.1 草坪的色彩与季相设计8.2.2 草坪草的质感设计8.2.3 草坪主景设计8.2.4 草坪配置植物设计8.2.5 草坪配置建筑设计8.2.6 草坪配置山石设计8.2.7 草坪配置园路设计8.2.8 草坪配置水体设计8.2.9 园林草坪在城市绿化中的应用【复习思考题】参考文献附录 草坪植物的学名及

<<园林草坪学>>

英文名

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>