

<<园林草坪与地被>>

图书基本信息

书名：<<园林草坪与地被>>

13位ISBN编号：9787503854736

10位ISBN编号：7503854731

出版时间：2010-4

出版时间：中国林业

作者：杨秀珍//王兆龙

页数：261

字数：410000

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>

<<园林草坪与地被>>

内容概要

在人们向往绿色环境的今天，园林绿地的植物种类也逐渐走向了多样化。

草坪和地被植物作为绿地植物群落的下层，对于构建合理的、环境效益高的植物群落，丰富植物多样性，提高绿量和增加植物景观的季相变化起着重大作用。

进入21世纪以来，我国高等院校园林、风景园林、园艺和城市规划专业规模不断扩大，高等教育也从精英教育转向大众教育，按照“厚基础，宽口径，重能力”的目标培养学生，迫切需要适应新形势的专业教材。

编写本教材，从系统性、科学性和实用性的要求出发，在内容的安排上，特别注重理论基础和实际问题的结合。

力求内容承前启后，文字深入浅出。

理论与实践并重，说理性强，尽量吸收国内外最新资料，目的是使读者全面地理解和掌握理论知识和在实际项目中的运用。

本教材由绪论、第1篇、第2篇、第3篇共4个部分组成。

绪论部分主要介绍了草坪和地被植物的概念、作用以及发展动态。

第1篇为草坪篇(第2~5章)，较系统地介绍了草坪植物形态特征和种类、草坪的分类，并阐述了草坪建植原则和程序、草坪的养护管理以及病虫害防治等。

第2篇为地被植物篇(第6—8章)，介绍了地被植物的分类与繁殖栽培管理，其中草本类观花地被植物26种、观叶地被植物33种、蕨类植物18种；木本地被植物中常绿植物17种、落叶木本植物18种、藤本植物14种以及部分常见竹类地被等。

第3篇为应用篇(第9~11章)，以草坪和地被植物的园林应用为主，分析了草坪和地被植物的景观艺术美和配置原理，并介绍了边坡绿化技术和体育运动草坪建植养护技术。

<<园林草坪与地被>>

书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 草坪与地被植物的概念 1.1.1 草坪植物的概念 1.1.2 草坪的概念 1.1.3 地被植物的概念 1.2 草坪与地被植物的功能 1.2.1 生态功能 1.2.2 景观功能 1.2.3 休闲功能 1.2.4 运动功能 1.3 草坪与地被植物的发展 1.3.1 国外草坪学科的发展 1.3.2 中国草坪学科的发展 1.3.3 园林地被植物的发展前景 思考题 推荐阅读书目第1篇 草坪 第2章 草坪植物的种类及草坪质量评价 2.1 草坪植物的形态特征 2.1.1 根 2.1.2 茎 2.1.3 叶 2.1.4 花序 2.1.5 分蘖 2.2 草坪的分类 2.2.1 按照应用分类第2篇 地被植物第3篇 应用参考文献附录 我国主要地被植物应用表彩插

<<园林草坪与地被>>

章节摘录

1.1.2 草坪的概念 我国在草坪的概念上一直没有明确的定义，在生产使用上也比较混乱，有时称为“草皮”、“草地”。

1999年在全国园林学术会议上，为了统一名称，方便交流，专家们正式确定了“草坪”一词，将草坪解释为“园林中用人工铺植草皮或播种草籽培养而成的绿色地面”。

这里强调了草坪是由人工建植而成的，以区别天然草地。

但从草坪的概念来说，这个解释不够全面。

根据草坪具有的特性，我们将草坪（turf）的概念定义为：草坪是指由人工建植或养护管理，起保护、绿化、美化环境作用，并为人类活动所利用的草地。

这一概念包括了以下几个方面：一是草坪需要人工进行建植或管理，区别于原始的天然草地；二是草坪具有保护生态环境、绿化与美化生态环境等功能；三是草坪是为人类活动需要而建植，为人类活动所利用。

草坪是群体概念，而草坪植物是个体概念，草坪包括草坪植物、与草坪植物根系或地下根状茎紧密相连的根际土壤的整个群体。

与草坪经常混淆的是“草皮”，草皮在英文中相对应的是“sod”，通常是指“为草坪铺植而铲出的带有部分土壤或栽培基质的草坪块”。

完全生长在土壤中的为草坪，铲出后的是草皮。

目前苗圃生产的草皮主要有：原土草皮直接在农田土壤上生产，草皮铲出后带有原有土壤，这种草皮生产模式一方面会破坏农田的耕作层，另一方面容易传播草坪的病虫草害。

无土草皮直接在栽培基质上生产的草皮，在栽培基质与土壤之间用塑料薄膜隔开，将基质铺在塑料薄膜上，栽培基质大多采用农作物秸秆等废弃物发酵而成，生产的草皮成型好，也不需要专用的草皮机来起草皮。

但由于生产无土草皮的栽培基质多为有机质，铺植后的草坪会有一层很厚的有机质层，不利于草坪长期的健康生长。

砂坪草皮以砂为栽培基质生产的草皮。

砂坪草皮平整、美观，草坪铺植后砂与下层土壤能形成很好的水分和气体交流，草坪后期不需要特殊的养护管理，在正常养护管理条件下草坪寿命长，特别适合于要求砂质坪床的运动草坪的建植。

.....

<<园林草坪与地被>>

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>