

<<草坪建植与养护>>

图书基本信息

书名：<<草坪建植与养护>>

13位ISBN编号：9787811173017

10位ISBN编号：7811173018

出版时间：2007-8

出版时间：中国农业大学出版社

作者：赵燕

页数：202

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>

<<草坪建植与养护>>

前言

草坪有净化空气,保持水土,绿化、美化环境等作用。

当今世界各国都非常重视城市草坪的建植,英、法、德、美和澳大利亚等国家的首都,人均草坪面积达20~170m²。

近年来,国际上将草坪覆盖面积作为衡量城市现代化程度的重要标志之一。

随着我国改革开放的不断深入,草坪在改善和建设人类生存环境中的意义和作用,已越来越受到人们的普遍关注,尤其是草坪在园林绿化、景观设计中的地位越来越重要。

我国草坪业正步入大规模发展的新时期,草坪面积在绿地中的比例越来越大,迫切需要大量的既有一定理论基础,又有较强专业技能的草坪生产、经营和管理的应用型技术人才。

《草坪建植与养护》是为适应高校教学工作而编写的专业课教材。

教材是根据教育部高职高专教育培养人才的目标和教材建设要求,在课程教学大纲和课程教材编写大纲审定的基础上编写的。

在编写过程中注重贯彻能力本位原则、岗位群导向原则、与时俱进原则、适用性原则和启发性原则,尤其是结合了编者多年从事草坪教学工作和实践所积累的经验,较好地突显了南北方草坪建植与养护技术的殊同,更具有针对性和实用性,突出了学生职业综合能力、专业技术能力的培养和发展需求。

本教材编写分工如下:绪论由王川才编写;第一章由杨兴芳编写;第二章由侯建伟编写;第三章第一、二节由李祖祥编写;第三章第三节由郑长艳编写;第四章第一、二、三、五节由赵燕编写,并负责全书统稿;第四章第四节由付春明编写;第五章由刘桂英编写;第六章由徐荣编写。

本教材是高职高专园林、园艺、草业、林学、农学类专业教材,并可作为相关层次人员的培训、自学及参考书。

本教材得以在短期内完成,是全体编写人员团结协作、热情奉献以及出版社各位编辑大力支持的结果。

在此,对他们的辛勤劳动和真诚合作表示感谢。

本教材在编写中,尽管有着明确的目标和良好的追求,但由于水平有限,离既定目标和编写要求还有差距,错误和疏漏也在所难免,恳请读者批评指正。

<<草坪建植与养护>>

内容概要

书中系统地介绍了草坪建植与养护技术以及不同类型草坪建植与养护管理的要点。内容包括：绪论、草坪草的生物学基础、草坪草的分类及常见品种、草坪建植、草坪的养护管理技术、草坪病虫草害及其防治、不同类型草坪的养护技术等。全书既有必要的理论基础，又有丰富的实践经验，突出了草坪建植与养护技术的实用性和可操作性，同时融入了当前草坪生产的新知识和新技术。书中内容深浅适度，图文并茂、形象直观。

本教材适用于高职高专园林、园艺及农林专业教学使用，也可供草坪生产管理、环保、体育及草业人员阅读。

<<草坪建植与养护>>

书籍目录

出版说明 内容简介 前言 绪论 复习思考题 第一章 草坪草的生物学基础 第一节 草坪草的形态特征 第二节 草坪草的生物学特性 复习思考题 实验实训指导 实验实训指导1-1 草坪草种类及形态特征观察 第二章 草坪草及草坪草种 第一节 草坪草 第二节 草坪草种及地被植物 复习思考题 实验实训指导 实验实训指导2-1 草坪草种子识别与检测 实验实训指导2-2 草坪草识别 第三章 草坪建植 第一节 草种的选择与组合 第二节 场地准备 第三节 草坪建植方法 复习思考题 实验实训指导 实验实训指导3-1 播种法建植草坪 实验实训指导3-2 铺植法建植草坪 第四章 草坪的养护管理技术 第一节 草坪修剪 第二节 草坪灌水 第三节 草坪施肥 第四节 草坪的辅助管理措施 第五节 特殊草坪的养护管理 复习思考题 实验实训指导 实验实训指导4-1 剪草机的使用 实验实训指导4-2 草坪养护管理社会调查 实验实训指导4-3 草坪追肥 第五章 草坪病虫草害及其防治 第一节 草坪病害及其防治 第二节 草坪虫害及其防治 第三节 草坪杂草与防除 复习思考题 实验实训指导 实验实训指导5-1 草坪病害的调查与防治 实验实训指导5-2 草坪主要害虫的调查及其防治 实验实训指导5-3 草坪常见杂草的调查及其防治 第六章 不同类型草坪的养护技术 第一节 高尔夫球场草坪的养护 第二节 足球场草坪的养护 第三节 游憩草坪的养护 复习思考题 实验实训指导 实验实训指导6-1 考察草坪的应用实例 实验实训指导6-2 草坪养护管理社会调查 附表 附表1 温度与草坪作业 附表2 草坪草生产特性一览表 附表3 有关草坪方面的国内部分信息网站参考文献

<<草坪建植与养护>>

章节摘录

插图：(二)我国草坪业的发展状况草坪起源于中国，中国有悠久的种草史。

我国也是园林草坪应用较早的国家之一。

早在周朝时期，就把草列为农经管理范围。

公元前157至公元前137年间，汉武帝派遣使臣从朝鲜半岛、中亚细亚征集了大量珍贵树木和草本植物，其中包括一定数量的草坪草，而且结缕草已开始宫廷里的上林苑中应用。

13世纪中叶，元朝皇帝忽必烈的宫殿内也广植草坪。

18世纪，草坪在皇家园林中已占有相当地位和具有相当的规模。

如举世闻名的皇家园林承德避暑山庄内约有30 hm²的疏林草坪（万树园），其主要品种是羊胡子草。

我国草坪建植虽有较为悠久的历史，但发展缓慢，起步较晚。

草坪业在我国迅猛发展是从20世纪80年代以后，无论从草坪植物的研究上，还是草坪工程学研究上都有了长足的进步。

1985年6月全国人民代表大会颁布的《草原法》以法律条文明确规定国家鼓励城市种草，改善生态环境。

1992年国务院制订了《城市绿化管理条例》，全国各城市都成立了绿化委员会，以指导城市的绿化规划及树木花草的养护。

近年来，我国在草坪草的选种育种、草坪养护、专用草坪的建植与养护、草坪营养与施肥、草坪病虫害的防治，以及草坪草的生物学、生态学、物候学、抗性生理学等基础研究方面取得了新的成果。

同时，我国从国外引入优质草坪草种100余个，经过各地试种和推广应用，筛选出许多适应中国各地栽植的优良品种。

栽植面积较大的有：冷地型草坪草类的翦股颖、草地早熟禾、高羊茅、细羊茅、多年生黑麦草等；暖地型草坪草类的狗牙根、结缕草、假俭草等。

另外，观叶植物的马蹄金、白三叶等以及耐阴的麦冬，各地也有广泛栽培。

1996年8月，由中国农业大学、甘肃草原生态所等单位承担的“华北地区草坪草种与混播组合的研究”和“优良草坪栽培管理及种子生产技术研究”等研究课题首次入选农业部重点科研计划，它将对中国的草坪科学研究起到积极的推动作用。

<<草坪建植与养护>>

编辑推荐

《草坪建植与养护》：高职高专教育“十一五”规划教材

<<草坪建植与养护>>

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>