

<<草坪学通论>>

图书基本信息

书名：<<草坪学通论>>

13位ISBN编号：9787030253255

10位ISBN编号：7030253256

出版时间：2009-8

出版时间：科学出版社

作者：张自和，柴琦 主编

页数：406

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>

## <<草坪学通论>>

### 前言

草坪堪称文明生活的象征、生态环境的卫士、运动健儿的摇篮、修心健身的乐园，为全民所共建、共有、共享。

了解、学习、研究和培育利用草坪便成了全社会都十分关注的大事。

基于这样的思考，本书在简要论述草坪发展历史与现状的基础上，重点介绍了草坪的生态、体育、美学及社会等多种功能，特别是草坪与自然人文环境的关系，草坪植物的类别、生物生态学特性及栽培技术要点，各类草坪建植与养护的技术与方法，草坪机具及使用，草坪质量评价和运行管理，国内外草坪科技进展及发展动向诸方面的内容，力求系统、概括、突出重点，并反映以下特点。

首先是“通论”性。

通过草坪生态、草坪植物、草坪工程、草坪保护、草坪质量评价及运行管理等内容，尽可能系统、综合地介绍国内外草坪学知识与技术，力求形成较为完整的理论与技术体系，突出重点，具有“通论”的特点。

其次是实践性与创新性。

充分发挥编著人员多年从事草坪科研、教学与实践的优势，结合国内草坪工程建设实例、新成果、新进展、新动态、选育登记的草坪植物新品种，选择与内容相关的精美彩色照片，力求图文并茂、笃实有据，使教材尽可能结合国内实践，具有操作性与创新性。

## <<草坪学通论>>

### 内容概要

本书在论述草坪发展历程及生态、社会、体育、美学等多种功能的基础上，重点介绍了草坪植物的类别、植物与生态学特性、草坪建植及养护管理的技术与方法、各类运动草坪及其他公众草坪的建植与养护技术、草坪机具及使用、草坪质量评价与运行实务管理，国内外草坪科技进展及发展动向。

全书内容概括，图文并茂，具有系统性、实践性与创新性。

本书可作为草业、园艺、农学、林学、生态、环保等学科领域的本科生、研究生的教材或教学参考书，也可供相关领域技术人员、管理者、从业者参考。

## &lt;&lt;草坪学通论&gt;&gt;

## 书籍目录

《草业科学研究生创新教育系列教材》总序认清草坪意义办好草坪教育——《草坪学通论》序前言  
第1章 绪论 1.1 草坪的有关概念 1.1.1 草坪 1.1.2 草坪草 1.1.3 草皮 1.1.4 草坪学 1.2 草坪的主要功能 1.2.1 草坪的生态功能 1.2.2 草坪的美学功能 1.2.3 草坪的体育功能 1.2.4 草坪的社会功能 1.3 草坪的发展历程与现状 1.3.1 国外草坪发展历程与现状 1.3.2 我国草坪发展历程与现状 1.4 《草坪学通论》 1.4.1 《草坪学通论》的主要内容与特点 1.4.2 学习《草坪学通论》的目的与方法 参考文献第2章 草坪与环境 2.1 草坪与非生物因子 2.1.1 草坪与太阳辐射 2.1.2 草坪与温度 2.1.3 草坪与水 2.1.4 草坪与水热综合作用的关系 2.1.5 草坪与土壤 2.2 草坪与人及其他生物因子 2.2.1 草坪与其他植物 2.2.2 草坪与微生物 2.2.3 草坪与动物 2.2.4 草坪与人 参考文献第3章 草坪植物第4章 草坪建植与养护第5章 草坪保护第6章 高尔夫球场草坪第7章 运动与公众草坪第8章 草坪机具第9章 草坪质量评价第10章 运行管理第11章 草坪科技进展名词术语索引图版

## &lt;&lt;草坪学通论&gt;&gt;

## 章节摘录

第1章 绪论 [内容提要]本章主要介绍了草坪、草坪植物、草皮、草坪学等有关概念；论述了草坪的生态功能、美学与体育功能、社会与经济功能；介绍了国内外草坪的发展历程与现状，我国草坪发展的萌芽与缓慢发展期、草坪崛起与快速发展期、草坪立业与稳定发展期3个不同的发展时期。本章介绍了本书的主要内容、特点、学习目的与方法。

希望通过学习，读者既能掌握草坪科学的基本理论和技术，又能树立生态意识和生态责任，自觉地为草坪事业发展、生态文明建设和可持续发展服务。

草坪是现代人类生态系统，特别是景观环境中的重要组成部分，草坪的数量与质量已成为衡量现代城市和人居环境质量与文明程度的重要标志。

对于崇尚自然、关注环境、追求健康的人们而言，草坪已成为不可或缺的部分。

草坪的广泛利用不但为人们创造了优美的学习、生活和工作环境，对人类生态环境起到了巨大的保护和恢复作用，同时，它还传承着文化素养、自然关怀，塑造人们尊重自然、爱护自然、保护自然、与自然和谐相处的社会人文情感。

随着社会经济的发展和人类生态文明的进步，草坪日益为更多的人所关注。

学习草坪学，不仅仅是为了了解关于草坪的科学与技术，而且更要引起人们尊重自然、爱护自然、保护自然的意识与责任，进而在遵从自然与经济规律的条件下，积极创造舒适优美、人与自然和谐的环境，为生态文明建设与社会经济的可持续发展作出贡献。

<<草坪学通论>>

编辑推荐

兰州大学教材建设基金教育部质量工程“吸收国内外优秀教学资源培养草业科学人才模式研究”项目共同资助。

<<草坪学通论>>

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>