

<<草坪建植手册>>

图书基本信息

书名：<<草坪建植手册>>

13位ISBN编号：9787536455870

10位ISBN编号：7536455879

出版时间：2005-6

出版时间：四川科技出版社

作者：鲜小林

页数：418

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>

## <<草坪建植手册>>

### 内容概要

《草坪建植手册》以图文并茂的形式全面系统地介绍了草坪建植及管理技术等相关知识。内容主要包括概论、草坪的作用与分类、草坪草品种、草坪与园林植物配植及排灌系统的设计、草坪建植、草坪管理、草坪杂草及防治、草坪常见病害及防治、草坪常见虫害及防治、运动场草坪建植与养护、公路及护坡草坪建植与养护、草皮生产实用技术等。

《草坪建植手册》新技术含量高，内容详细全面，文字简明扼要，图示形象直观，技术系统、全面、实用。

该书是为满足当前市场上草坪从业人员对草坪、草皮的生产、建植与管理技术的需要而编写，适合房地产开发人员、公路护坡技术人员、运动场地建护人员、办公及住宅小区绿化人员、草坪草皮生产及科研人员阅读参考。

## &lt;&lt;草坪建植手册&gt;&gt;

## 书籍目录

一 概论 (一) 草坪和草坪业 1. 现代草坪学发展概况及进展 2. 有关草坪术语 3. 草坪业 (二) 影响草坪良好生长的因素 1. 影响草坪良好生长的环境——客观因素 2. 影响草坪良好生长的人类活动——主观因素 (三) 草坪的质量评定 1. 草坪质量评定原则 2. 草坪质量评定指标 3. 草坪质量卡片调查表 二 草坪的作用与分类 (一) 草坪对人类和社会的贡献 1. 草坪的生态环境效益 2. 草坪的社会效益 3. 草坪的经济效益 (二) 草坪的分类 1. 按草坪用途分 2. 按植被组成分 3. 按设置地点分 三 草坪草品种 (一) 草坪草的研究方向 1. 国内草坪草种子和品种概况 2. 国际草坪草研究概况 (二) 草坪草的特性 1. 草坪草的一般特性 2. 草坪草的遗传特性 3. 草坪草的生态特性 4. 草坪草的选择标准 5. 草坪草(品)种选择的基本原则 6. 草坪草种的选择存在的误区 (三) 草坪草的分类 1. 按气候与地域分布来划分 2. 按植株高低来划分 3. 按不同科属来划分 (四) 草坪植物的识别与鉴定 1. 禾本科与豆科的特性 2. 禾本科植物属间识别与鉴定 (五) 主要的草坪草品种 1. 草地早熟禾属 2. 羊茅属…… 四 草坪与园林植物配植及排灌系统的设计 五 草坪的建植 六 草坪管理 七 草坪杂草及防治 八 草坪常见病害及防治 九 草坪常见虫害及防治 十 动场草坪建植与养护 十一 公路及护坡草坪建植与养护 十二 草皮生产实用技术 主要参考文献

## 章节摘录

(4) 指示监测环境 草坪植物生长在自然环境中, 它既能改善环境, 又受到周围环境的制约和影响。

因此, 环境污染对植物的毒害作用也会迫使植物以不同形式表现出来, 植物的这种反应就是环境污染的“信号”, 在生产实践中可据此来分析和鉴别环境污染的状况和程度, 以便于及时采取相应的预防和治理措施。

草坪植物中有许多品种对环境污染比较敏感, 对监测环境污染具有重要价值, 如狐茅 (Festuca)、大麦草 (Hordeum) 能指示空气中铅、锌、铜、镉和镍的污染程度; 鸭跖草 (Commelin, acommumis) 能指示放射性物质危害程度, 当受到污染, 叶由绿变蓝, 再变成粉红色; 萱草对氟化氢敏感等。

利用敏感草坪植物监测环境污染, 对净化大气、保护环境, 既经济便利又简单易行。

2. 草坪的社会效益 (1) 改善工作生活条件 生长良好的草坪, 可以最大限度地使人类呼吸出的二氧化碳转化为氧气, 调节和平衡空气中的氧气与二氧化碳的比例, 为人类提供清新的空气。修剪均匀的草坪也给人们提供休息、观赏和娱乐的场所, 如供居民和行人小憩的街头草坪, 体现单位面貌的与乔、灌、花、草等植物配植的缀花草坪, 供病人和老人休养的医院、敬老院草地, 给师生创造良好的学习环境的学校草坪, 防止污染的工厂草坪等等, 都体现出了幽雅的生产生活环境, 这些草坪不但隔离和降低了细菌与尘埃, 减弱了地面反射光线对人的刺激, 而且降低了噪音, 净化了空气、水的污染, 也调节了人们的心情, 从而提高了人们的劳动生产率, 促进了人类健康, 推动了社会的进步。

(2) 促进体育事业的发展 不同类型的草坪有不同的用途, 选择适当的草种建植的草坪可为足球、垒球、高尔夫球、曲棍球、马球、橄榄球和射击等多项体育运动提供良好的比赛场地, 它不仅可以减少运动员受伤的机会, 还对保护运动员的腿部有很好的作用, 从而提高竞技成绩。体育场草坪的普及也为全民健身运动的开展提供了坚实的基础, 增强了人民的体质, 促进了全民族体育事业的蓬勃发展。

(3) 培养人的高尚精神风貌和现代化意识 草坪是绿色的象征, 也是建设现代化城市物质文明和精神文明建设的重要组成部分, 我们要爱护草坪, 保护绿地而不能肆意践踏, 恶意破坏, 人类只有爱护大自然, 才能更好地利用大自然, 否则必将受到极为严厉的惩罚, 这在社会发展到今天表现得尤为严重。

因此, 我们应该培养自己的现代化意识和高尚的精神风貌, 取长远利益而舍短期效益, 与大自然和谐地相处下去。

.....

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>