第一图书网, tushu007.com

<<植物造景>>

图书基本信息

书名：<<植物造景>>

13位ISBN编号：9787502937812

10位ISBN编号：7502937811

出版时间：2004-5

出版时间：气象出版社

作者：卢圣

页数：283

字数：350000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书通过介绍植物造景的基本原理、各类植物造景的表现方法、园林植物造景常用形式、城市绿地的植物景观设计、城市小环境绿地植物景观设计，希望能够为园林工作者在植物配置时提供理论基础和一般方法，从而更好地服务于景观的应用。

全书共分为五章。

第一章园林植物造景的基本原理，介绍植物造景的基本原理、植物造景的生态学原理基础、植物造景的美学原理、植物景观的意境营造、中国古典园林植物配置与造景艺术手法、配植设计要注意的问题和基本步骤及方法。

第二章各类植物造景的表现方法，介绍园林植物景观的观赏特性、乔木在园林中的造景功能、灌木在园林中的造景功能、花卉在园林中的造景功能、草坪和地被植物在园林中的造景功能、草坪和地被植物的含义及分类、攀缘植物的造景功能、水生植物的造景功能、生态园林。

第三章植物配植，介绍配植的艺术效果、种植的形式、植物配置的原则、植物配置的方法。

第四章园林植物造景常用形式，介绍花坛、花境、绿篱、垂直绿化、风景林。

第五章城市绿地的植物景观设计，介绍城市绿地植物配置基本原则、城市公园、城市居住区绿地、道路绿化、专属绿地。

第六章城市小环境绿地植物景观设计，包括屋顶花园、坡体绿化、建筑外环境绿化、建筑外环境绿化、水体的造景作用及各类水体、水生植物园、别墅区绿化及别墅花园、庭园绿地。

本书可供大专院校园林系师生及园林工作者参考。

<<植物造景>>

书籍目录

出版说明 第一章 园林植物造景的基本原理　第一节 植物造景的基本原理　第二节 植物造景的生态学原理基础　第三节 植物造景的美学原理　第四节 植物景观的意境营造　第五节 中国古典园林植物配置与造景艺术手法　第六节 配植设计要注意的问题和基本步骤及方法 第二章 各类植物造景的表现方法　第一节 园林植物景观的观赏特性　第二节 乔木在园林中的造景功能　第三节 灌木在园林中的造景功能　第四节 花卉在园林中的造景功能　第五节 草坪和地被植物在园林中的造景功能　第六节 攀缘植物的造景功能　第七节 水生植物的造景功能　第八节 生态园林 第三章 植物配植　第一节 配植的艺术效果　第二节 种植的形式　第三节 植物配置的原则　第四节 植物配置的方法 第四章 园林植物造景常用形式　第一节 花坛　第二节 花境　第三节 绿篱　第四节 垂直绿化　第五节 风景林 第五章 城市绿地的植物景观设计　第一节　城市绿地植物配置基本原则　第二节　城市公园　第三节　城市居住区绿地　第四节　道路绿化　第五节　专属绿地 第六章 城市小环境绿地植物景观设计　第一节　屋顶花园　第二节　坡体绿化　第三节　建筑与植物造景　第四节　建筑外环境绿化　第五节　水体的造景作用及各类水体　第六节　水生植物园　第七节　别墅区绿化及别墅花园　第八节　庭园绿地参考文献

章节摘录

植物材料具有形态美、色彩美、季相美和风韵美等特点，艺术地运用这些特性来进行植物配置，通过植物的品种、色彩、高矮、整形与自然形，连续与间断的变化构图创造出美丽的自然景观，表现运动中平面和立体的美感，给人以新鲜感和情趣，能有效地缓解不良反应，从而达到调节视觉与缓解精神疲劳的目的，保证行车安全。
在景观设计时，针对硬质护坡造成的视觉污染，应尽量柔化和美化坡面。
如选用藤蔓植物或花灌木种植在坡面平台花槽内，使其枝头飘曳下垂，迎风舞动，给坡面带来一种动态飘逸美；同时在护坡下部种植攀缘植物，能加快坡面的覆盖速度。
在一级边坡，可做一些粗犷的壁画或浮雕，以表现地域文化为主题，增强边坡的可观赏性，改善行车的单调枯燥感。
由于公路边坡较陡，绿化以固土护坡、防止雨水冲刷为主要目的。
坡面绿化的方法包括：　①植草。
就是人为地、强制性地一次栽种植物群落，以使坡面迅速覆盖上植物。
植草有多种方法，每种方法都有优点和缺点，所以应该选择适应当地条件和施工时期的方法。
②坡面植树。
为了使坡面和周围成为整体，最好在坡面上也种植树木。
如果从一开头就是混播树籽和草籽，对草的生长株数不加以限制，则发芽和生长缓慢的树木，就会受其压抑而不能成长。
如果把草的株数减少到树木能够成长的程度，则很难充分保护坡面。
因此，还不能使用树籽和草籽混播的方法。
③在坡面上植树，最好使用比草高的树苗，并在不使坡面滑坍的程度内，在树根的周围挖坡度平缓的蓄水沟。
自然播种生长起来的树，因为根扎得深，即使在很陡的坡面上也很少发生被风吹倒的现象。
而直接栽植的高树，因为在树坑附近根系扎得不太深，所以比较容易被风吹倒。
为了防止这种现象，必须设置支柱，充分配备坡度平缓的蓄水沟。
……

第一图书网, tushu007.com

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