

<<景观绿化空间设计>>

图书基本信息

书名：<<景观绿化空间设计>>

13位ISBN编号：9787122042576

10位ISBN编号：712204257X

出版时间：2009-5

出版时间：化学工业

作者：赵彦杰 编

页数：245

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>

## <<景观绿化空间设计>>

### 前言

快速的城市化发展是中国社会发展的巨大机遇，它呈现在人们面前的是快速出现的城市新区、层出不穷的新的建设项目，并由此而推动人们对于居住环境质量追求，促使我国的城市化建设必须顺应城市生态化的趋势。

为进一步推动我国城市的可持续发展，进一步改善人居环境，建设部提出了建设国家“生态园林城市”的更高目标。

同时，我国城镇绿化和生态区域建设也发展迅速，一大批世界文化与自然遗产、国家级地质公园、森林公园、水利风景区，以及公路、河道、铁路绿色网络系统正在建设之中。

中国是公认的“世界园林之母”，风景园林文化是中华文化的重要组成部分。

风景园林文化和科技源远流长，在几千年的发展过程中不仅为人类社会做出了杰出贡献，所提出的“天人合一”、“人与自然和谐共生”等理念至今仍为世界所推崇和追求。

在现代化建设的进程中，我们更应突出中国特色，光大中华国粹，继往开来，与时俱进，将现代科技与优秀传统文化有机结合，为促进人与自然的和谐发展、为世界科学和文化建设做出更大贡献。

景观工程远远不同于一般民用建筑和市政等工程，它具有科学的内涵和艺术的外貌。

每项工程各具特色、风格迥异，工艺要求也不尽相同，而且工程项目内容丰富，类别繁多，工程量大小也有天壤之别；同时还受地域差别和气候条件的影响。

景观工程是城市环境建设的重要组成部分，景观的布置与营造要进行细致而周全的设计，它需要调查和了解景观所处的环境条件，经过周详地考虑和研究，从艺术和技术等多方面构思，从而决定景观的形式及内容，最终产生服务于大众的景观作品。

由于景观工程涉及建筑学、工程学、地理学、艺术学、社会学、生物学、心理学等多个学科，其理论研究与实践一直处于相对落后状态。

可以明显地看到，景观设计师在实际的造型能力、设计能力、创新能力、表达能力等方面存在诸多的缺陷与不足。

景观设计行业普遍存在理论僵化、设计空洞、脱离实际、盲目模仿、生搬硬造等问题，如生态理念流于纸面、场地功能混淆不清、景观形象千篇一律、工程设计粗制滥造等，这些问题严重影响着我国风景园林事业的健康发展。

## <<景观绿化空间设计>>

### 内容概要

本书在系统介绍景观植物素材和绿化特性的基础上，重点论述了景观绿化空间设计原理、景观植物空间配置的程序、景观植物空间配置及设计，具体指出了可供配置植物的生态和生理特性及其适宜区域；阐述了在道路、广场、工矿企业、公园、居住区等地如何配置植物，具有较强的参考使用性。

本书可作为高等院校景观设计、园林设计、城市规划、建筑学等专业教材，亦可作为城市景观、城市绿地等设计者、管理者的参考书。

## &lt;&lt;景观绿化空间设计&gt;&gt;

## 书籍目录

- 1 景观植物素材和绿化特性 1.1 景观植物分类 1.1.1 生物学分类法 1.1.2 按观赏部位分类法 1.1.3 按景观绿化用途分类 1.1.4 按外部形态特征 1.2 景观植物生长发育特点 1.2.1 景观植物生长发育的规律性 1.2.2 园林植物生长发育的特点 1.3 景观植物的功能与特性 1.3.1 造景功能 1.3.2 生态功能 1.3.3 文化功能 1.3.4 经济功能 2 景观绿化空间设计原理 2.1 概念 2.1.1 植物在景观绿化空间设计中的重要性 2.1.2 景观绿化空间的概念 2.2 景观绿化空间设计的生态学原理 2.2.1 温度与植物景观设计 2.2.2 水分与植物景观设计 2.2.3 光照与植物景观设计 2.2.4 空气与植物景观设计 2.2.5 土壤与植物景观设计 2.3 景观绿化设计的美学原理 2.3.1 色彩美原理 2.3.2 形式美原理 3 景观绿化空间设计 3.1 景观植物造景要素 3.1.1 景观植物的形态及其观赏特性 3.1.2 景观植物的色彩及其观赏特性 3.1.3 景观植物的芳香及其观赏特性 3.1.4 景观植物的质地及其观赏特性 3.2 景观绿化空间造景原则 3.2.1 设计总则 3.2.2 设计细则 3.3 树木种植设计 3.3.1 树木的使用特性 3.3.2 树木的配植类型 3.4 花卉种植设计 3.4.1 花坛 3.4.2 花境 3.4.3 花台和花池 3.4.4 花丛 3.5 草坪种植设计 3.5.1 草地的含义和作用 3.5.2 草地的类型 3.5.3 草地的草种选择 3.5.4 草地的坡度与排水 3.6 垂直绿化种植设计 3.6.1 攀缘植物在绿化中的作用 3.6.2 攀缘植物的生物学特性 3.6.3 攀缘植物的配植设计 4 景观植物空间配置的设计程序 4.1 景观植物空间配置的前期工作 4.1.1 准备资料 4.1.2 现场踏勘 4.1.3 现状分析 4.1.4 编制设计任务书 4.2 初步设计阶段 4.2.1 设计说明书 4.2.2 主要设计图纸内容 4.2.3 建设概算(工程总匡算) 4.3 技术设计阶段(局部详细设计阶段) 4.3.1 图纸 4.3.2 编制建设工程预算 4.4 施工设计阶段 4.4.1 施工设计图纸要求 4.4.2 设计概算 4.5 种植施工 4.5.1 施工现场准备 4.5.2 定点、放线 5 道路、交通广场绿化空间设计 5.1 道路、广场绿化的意义与原则 5.1.1 道路广场绿化的作用 5.1.2 道路景观绿地设计的基本原则 5.1.3 道路绿地率指标 5.1.4 树种及地被植物选择 5.2 道路绿化空间设计 5.2.1 道路绿带设计 5.2.2 街道游园绿地设计 5.2.3 林荫道绿地设计 5.2.4 滨河路绿地设计 5.2.5 步行街绿地设计 5.2.6 高速公路绿地设计 5.3 交通岛绿地设计 5.3.1 中心岛绿地 5.3.2 导向岛绿地 5.3.3 立体交叉绿地 5.4 广场绿地设计 5.4.1 公共活动广场 5.4.2 集散广场 5.4.3 纪念性广场 5.4.4 交通广场 5.4.5 商业广场 5.5 停车场绿地设计 5.5.1 机动车停车场的设置原则 5.5.2 机动车停车场绿地设计 5.5.3 自行车停车场绿地设计 5.6 道路绿地与有关设施 5.6.1 道路绿地与架空线 5.6.2 道路绿地与地下管线 5.7 案例分析(青岛五四广场) 5.7.1 总体布局 5.7.2 设计理念及手法 5.7.3 树种配置 5.7.4 喷泉设计 5.7.5 亮化设计 6 公园绿化空间设计 7 居住区绿化空间设计 8 工矿企业绿化空间设计 9 各类校园景观绿化空间设计 10 机关单位景观绿化空间设计 参考文献

## <<景观绿化空间设计>>

### 章节摘录

1 景观植物素材和绿化特性 景观植物通常指应用于城市绿地，具有观赏价值、绿化效果和经济效益的植物。

由于景观植物的观赏功能和绿化效益的多样性，所以涵盖的范围极广，其形态、结构、生态习性各异，栽培应用方式多种多样。

为了方便人们的种植管理和规划设计，就需要对景观植物进行分类。

植物学中的自然科属分类法，主要依据植物的进化途径和亲缘关系，不适用于以观赏和绿化为主要目的的景观植物，因此在景观绿化空间设计中，常以植物的生长习性、开花习性、原产地、栽培方式、生态用途等作为分类的依据。

下面介绍几种常用的分类方法。

1.1.1 生物学分类法 此分类方法不受地区和自然环境条件限制，将植物按其生物学性状的不同，分为草本植物、木本植物、多浆多肉植物三大类。

(1) 草本植物 植物的茎为草质，木质化程度低，柔软多汁易折断。

大多数园林花卉属于草本植物。

草本植物根据生活周期分为三类。

一年生植物在一年内完成全部生活史的植物称一年生植物。

即从播种到开花、结实、枯死均在一年内完成。

一年生植物多数种类原产于热带或亚热带，故不耐 $0^{\circ}\text{C}$ 以下的低温。

通常在春天播种，夏、秋季节开花、结实，冬季到来之前枯死，故一年生植物又称春播植物，如凤仙花、百日草、万寿菊、鸡冠花、半支莲、牵牛花、波斯菊等。

<<景观绿化空间设计>>

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>