

<<城市立体绿化技术>>

图书基本信息

书名：<<城市立体绿化技术>>

13位ISBN编号：9787122114013

10位ISBN编号：7122114015

出版时间：2011-10

出版时间：化学工业出版社

作者：付军 编

页数：229

字数：206000

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>

## <<城市立体绿化技术>>

### 内容概要

《城市立体绿化技术》内容主要包括墙面绿化、阳台绿化、门庭绿化、棚架绿化、篱笆与栏杆绿化、假山与枯树绿化、坡面及台地绿化、城市桥体绿化、屋顶绿化、立体花坛、立体绿化主要植物种类等共十三章内容。

为了更好地服务读者，书中大部分图增加彩色插图附在全书最前面。

第十三章立体绿化主要植物种类采用彩色印制，设计师及绿化工作者可更好地根据植物生长模式和效果选择所需植物。

《城市立体绿化技术》内容丰富，语言流畅，在内容上注重实用性，形式上图文并茂，对城市园林景观设计及其园林绿化的初、中、高级技术人员具有很高的参考价值，也适合高等校园园林景观规划设计及其园林绿化相关专业的师生使用。

# <<城市立体绿化技术>>

## 书籍目录

### 第一章 概述

- 一、国内外立体绿化的历史发展进程
- 二、立体绿化的定义与类型
- 三、立体绿化的作用与功能
- 四、立体绿化的未来发展方向

### 第二章 城市立体绿化技术的一般规定

- 一、城市立体绿化的原则
- 二、立体绿化植物配置
- 三、城市立体绿化建设的一些关键技术

### 第三章 墙面绿化

#### 第一节 墙面绿化概述

- 一、墙面绿化的兴起和发展
- 二、墙面绿化的功能
- 三、墙面绿化形式

#### 第二节 墙面绿化配置和植物选择

- 一、墙面绿化配置
- 二、墙面绿化的植物选择
- 三、攀缘类墙面绿化的种植方法

#### 第三节 墙面绿化的养护与管理

### 第四章 阳台绿化

#### 第一节 阳台绿化概述

- 一、阳台绿化的作用
- 二、阳台类型和特点

#### 第二节 阳台绿化的营造

- 一、阳台绿化的特点
- 二、阳台绿化的基本形式
- 三、阳台立体绿化设施
- 四、植物布置
- 五、植物选择

#### 第三节 养护管理

- 一、植物的养护管理
- 二、绿化设施的管理

#### 第四节 阳台绿化实例

### 第五章 门庭绿化

#### 第一节 门庭及门庭绿化概念

#### 第二节 门庭绿化植物的选择

- 一、门庭绿化在用植物营造时应考虑的因素
- 二、门庭绿化植物的选择原则

#### 第三节 门庭绿化的布置形式

- 一、门庭绿化的形式
- 二、门庭绿化的实施

#### 第四节 门庭绿化的管理

#### 第五节 门庭绿化实例

### 第六章 棚架绿化

#### 第一节 花架、棚架绿化概述

## <<城市立体绿化技术>>

- 一、花架、棚架绿化的历史与现状
- 二、花架、棚架绿化的概念与意义
- 第二节 花架、棚架绿化的植物选择与配置
  - 一、棚架用途与植物配置
  - 二、植物攀缘方式与植物配置
  - 三、棚架结构与植物配置
  - 四、植物生态与植物配置
- 第三节 花架、棚架绿化的结构
  - 一、花架、棚架设计注意的问题
  - 二、花架、棚架绿化的结构
  - 三、花架、棚架的类型
  - 四、花架、棚架绿化的造型
- 第四节 花架、棚架绿化的维护与管理
  - 一、棚架植物栽植及施工方法
  - 二、植物的管理与花架、棚架的维护
- 第五节 棚架绿化实例
- 第七章 篱笆与栏杆绿化
  - 第一节 篱笆与栅栏的类型与形式
    - 一、篱笆与栅栏的类型
    - 二、篱笆与栅栏的形式
  - 第二节 篱笆与栅栏的绿化设计
    - 一、篱笆与栅栏的绿化形式
    - 二、篱笆与栅栏绿化的配置
  - 第三节 栅栏绿化应用
    - 一、交通防护绿化
    - 二、建筑用地外墙绿化
    - 三、私人空间绿化
  - 第四节 篱笆与栅栏绿化的管理
- 第八章 假山与枯树绿化
  - 一、假山的绿化
  - 二、枯树的绿化
- 第九章 坡面、台地绿化
  - 第一节 概述
  - 第二节 道路两侧坡面绿化
    - 一、道路边坡植物的环境特点
    - 二、道路边坡植物选择与植物配置
    - 三、坡面、台地建植技术与排水设计
    - 四、养护管理
  - 第三节 河岸坡面绿化
    - 一、城市河岸的绿化环境
    - 二、河岸坡面绿化技术
    - 三、城市河道绿化的维护与管理
  - 第四节 坡面、台地绿化实例
    - 实例一：北京市百花山旅游公路客土喷播施工
    - 实例二：北京市玉渡山环山公路边坡绿化防护工程
- 第十章 城市桥体绿化
  - 第一节 城市桥体绿化的形式

## <<城市立体绿化技术>>

一、高架路桥体绿化

二、立交桥体的绿化

三、其他形式绿化

第二节 城市桥体绿化环境及其植物的选择

一、桥体墙面绿化

二、桥体下方绿化

三、桥柱绿化

四、桥体防护栏绿化

五、中央隔离带绿化

六、桥体周围绿化

七、边坡绿化

第三节 养护管理

一、浇水

二、施肥

三、修剪

四、防治病虫害

五、更新与采伐

第四节 桥体绿化实例

实例一：济南市北园大街高架桥下绿化带绿化设计(济南同圆建筑设计研究院有限公司)

实例二：北京市南六环路良官路立交园林景观规划设计(边坡绿化、桥体周围绿化)

第十一章 屋顶绿化

第一节 屋顶绿化概述

一、屋顶绿化的发展

二、屋顶绿化功能和作用

第二节 屋顶绿化的植物选择

一、植物选择的原则

二、屋顶绿化植物类型

三、植物种植

第三节 屋顶绿化的设计

一、屋顶绿化的类型

二、屋顶绿化施工操作

三、防水层的施工

四、养护管理技术

第四节 屋顶绿化实例

第十二章 立体花坛

第一节 立体花坛概述

一、立体花坛的定义

二、立体花坛的分类

三、立体花坛的特点

四、立体花坛的作用

第二节 立体花坛造景对植物材料的选择

一、立体花坛造景对植物材料选择的要求

二、立体花坛造景中植物配置的原则

第三节 立体花坛的制作

第四节 立体花坛的养护管理

第十三章 立体绿化主要植物种类

一、常用攀缘植物

## <<城市立体绿化技术>>

二、其他立体绿化植物  
参考文献

## <<城市立体绿化技术>>

### 章节摘录

(1) 设计设计是制作立体花坛的第一步, 内容包含外观设计、承重设计、骨架设计、灌溉设计等。

外观设计就是要根据确立的设计意图和将要表达的意境, 确定立体花坛的外观和花卉颜色。

承重设计就是要综合考虑立体花坛自重、浇水后增加的重量、风和其他因素对重量的影响等, 计算出骨架应具备的承重。

骨架设计就是要根据已确定的外形, 选择骨架材料和形状。

灌溉系统设计, 就是选择灌溉方式和供水管道的排布方法。

(2) 制作骨架结构骨架制作时, 首先应按图纸上所标承重、高度, 按比例放样。

骨架制作一定要牢固, 基础一定要结实。

技术的关键是连接好各支撑点, 要求受力平衡。

焊接要严密不能有砂眼, 结构要坚固, 要绝对避免因用材不当而出现变形或倒塌的现象。

骨架稳固后, 若立体花坛比较高, 为了便于施工, 要用钢管或木板搭好脚手架, 高度以人站上去便于施工操作为宜。

(3) 安装供水系统如果需要安装自动喷灌系统, 则根据设计图纸安装压力泵、管道、微喷头、滴管等供水器件, 并调节水压的大小、管道的走向、喷头的分布、方向等, 力求使灌水均匀, 避免有灌溉不到的地方, 造成生长不良或死亡。

(4) 装土(栽培基质)按照设计图纸, 安装供水系统后, 用铁丝将遮阳网扎成内网和外网(两网之间的距离根据设计来定), 然后开始装土。

土的干湿度以捏住一搓能散为宜。

垂直高度超过1米的种植层, 应每隔50~60厘米设置一条水平隔断, 以防止浇水后内部栽培基质往下塌陷。

装土时从基部层层向上填充, 边装边用木棒捣实, 由外向里捣, 使土紧贴内网。

外部遮阳网必须从下往上分段用铁丝绑扎固定在钢筋上, 边绑扎边装土, 并用木槌在网外拍打, 调整立体形状的轮廓。

(5) 放样按照设计图案用线绳勾出轮廓, 或者先用硬纸板、塑料纸等做出设计的纹样, 再画到造型上。

.....?

<<城市立体绿化技术>>

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>