

<<园林工程>>

图书基本信息

书名：<<园林工程>>

13位ISBN编号：9787503822308

10位ISBN编号：7503822309

出版时间：2001-12

出版时间：中国林业出版社

作者：《园林工程》编写组 编

页数：262

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>

## <<园林工程>>

### 内容概要

本书系全国中等林业学校园林专业（四年制）试用教材，是根据原林业部人事教育司1996年8月颁发的《普通林业中等专业学校园林专业（四年制）教学计划》以及国家林业局人事教育司1998年6月颁发的《普通林业中等专业学校园林专业（四年制）园林工程教学大纲》的要求进行编写的。

本书内容包括土方工程、园林给排水工程、水景工程、园路工程、假山工程、栽植工程、园林施工与管理、园林工程预算基本知识等共八章。

针对中等专业学校培训实用型人才的特点，本书力求内容充实，结合生产实际，体现当代科技成果，贯彻最新标准和规范，使园林工程设计与施工得以有机结合。

## &lt;&lt;园林工程&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第一章 土方工程 第一节 地形设计 一、几个基本概念 二、园林地形的重要性  
 三、地形设计的任务 四、地形设计的内容 五、地形设计的表达方法 六、各类园林地的  
 设计原则和要求 第二节 土方工程量计算方法 一、估算法 二、断面法 三、方格网法  
 第三节 土方施工 一、土壤的物理性质及工程分类 二、土方施工的准备工作的三、土方施  
 工 四、土方施工机械简介第二章 园林给排水工程 第一节 园林给水工程 一、给水工程的  
 组成 二、园林用水的分类与要求 三、水源与水质 四、给水管网的布置 五、喷灌系统  
 简介 第二节 园林排水工程 一、概述 二、防止地表径流冲刷地面的措施 三、雨水管渠  
 的布置 四、盲沟排水 五、园林污水的处理与利用 六、园林管线工程的综合布置第三章  
 水景工程 第一节 水体的功能与类型 一、水体的功能 二、水体的类型 第二节 湖池工程  
 一、湖 二、池 三、溪涧 四、瀑布 五、跌水 第三节 驳岸与护坡 一、驳岸  
 工程 二、护坡工程 第四节 喷泉工程 一、喷泉位置与环境 二、常见喷头类型 三、  
 喷泉水型的基本形式 四、喷泉供水形式 五、喷泉管道布置要点 六、喷泉水力计算 七  
 、喷泉构筑物 八、喷泉实例 附：离心泵、潜水泵性能表第四章 园路工程 第一节 园路的  
 功能与分类 一、园路的功能 二、园路的分类 第二节 园路的线形与结构 一、园路的  
 线形 二、园路的结构 第三节 常见园路类型 一、整体路面 二、块料路面 三、碎料  
 路面 第四节 园路施工 一、放线 二、挖路槽 三、铺筑基层 四、结合层的铺筑  
 五、面层的铺筑 六、道牙的安装 七、附属工程：雨水口及排水明沟第五章 假山工程第六  
 章 栽植工程第七章 园林施工与管理第八章 园林工程预算基本知识主要参考文献

## &lt;&lt;园林工程&gt;&gt;

## 章节摘录

(2) 同色：即使山石品种质地相同，其色泽亦有差异。

如湖石就有灰黑色、灰白色、褐黄色和青色之别。

黄石也有深黄、淡黄、暗红、灰白等色泽变化。

所以除质地相同外，也要力求色泽上的一致或协调，这样才不会失其自然风格。

(3) 接形：根据山石外形特征，将其互相拼叠组合，在保证预期变化的基础而又浑然一体，这就叫做“接形”。

接形山石的拼叠面力求形状相似，拼叠面如凸凹不平，应以垫刹石为主，其次才用铁锤击打吻合。石形互接，特别讲究顺势，如向左则先用石造出左势；如向右，则用石造成右势，欲向高处先出高势，欲向低处先出低势。

(4) 合纹：形是指山石的外轮廓，纹是指山石表面的纹理脉络。

当山石拼叠时，合纹就不仅是指山石原有的纹理脉络的衔接，而且还包括外轮廓的接缝处理。

也就是说，当石料处于单独状态时，外形的变化是外轮廓；当石与石相互拼叠时，山石间的石缝就变成了山石的内在纹理脉络。

所以，在山石拼叠技法中，以石形代石纹的手法就叫做“合纹”。

2. 假山的分层结构与施工 假山的外形虽然千变万化，但就其基本结构而言可分为基础、中层和收顶三部分。

(1) 基础：“假山之基，约大半在水中立起。

先量顶之高大，才定基之浅深。

掇石须知占天，围土必然占地，最忌居中，更宜散漫”说明假山由设计到施工的要领。

基础是首位工程，其质量的优劣直接影响假山艺术造型的使用功能。

假山如果能座落在天然岩基上当然是最理想的，否则都需要做基础。

作法有如下几种： 桩基：这是一种传统的基础作法，用于水中的假山或山石驳岸。

桩基做法详阅本书第三章第三节有关内容。

灰土基础：北方地区地下水位一般不高，雨季比较集中，使灰土基础有比较好的凝固条件。

灰土一旦凝固便不透水，可以减少土壤冻胀的破坏。

北京古典园林中陆地假山基础多采用此种做法。

.....

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>