

# 《园林工程》

## 图书基本信息

书名：《园林工程》

13位ISBN编号：9787112101412

10位ISBN编号：7112101417

出版时间：2009-1

出版社：中国建筑工业出版社

页数：252

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《园林工程》

## 内容概要

《园林工程2》为建设部“十一五”规划教材，全书共7章，即：土方工程施工、园林给水排水工程施工、园林砌体工程施工、园林水景工程施工、园路工程施工、假山工程施工、栽植工程施工。内容充实，结合生产实际，体现当代科技成果，贯彻最新规范和标准，使园林工程设计与施工得以结合。

# 《园林工程》

## 书籍目录

绪论 0.1 园林工程施工与管理技术研究的内容和目的 0.2 园林工程施工与管理技术的发展 本章小结  
第1章 土方工程施工 1.1 园林土方调配方案 1.2 土方工程施工 1.3 土方工程施工机械 本章小结  
复习思考题 习题 实训1 园林土方花坛的施工放样 实训2 土方工程施工机械选择与实地参观第2  
章 园林给水排水工程施工 2.1 园林给水管网施工 2.2 园林排水工程施工 2.3 园林喷灌工程施工 本  
章小结 复习思考题 实训3 给水管道施工 实训4 喷灌系统水压、泄水试验第3章 园林砌体工程施工  
3.1 花坛施工 3.2 挡土墙施工 3.3 挡土墙排水处理 本章小结 复习思考题 习题 实训5 砌体施  
工 实训6 调查分析第4章 园林水景工程施工 4.1 水体在造园中的作用、形式与分类 4.2 一般水景工  
程的施工工艺 4.3 水体岸坡工程施工 4.4 水池喷泉工程施工 4.5 室内水景工程施工 本章小结 复  
习思考题 实训7 人工瀑布、溪流施工 实训8 水池喷泉工程施工 实训9 室内水景工程施工第5章 园  
路工程施工 5.1 概述 5.2 园路的线形设计 5.3 园路的典型结构 5.4 园路施工 本章小结 复习思  
考题 实训10 园路施工——鹅卵石铺装道路施工第6章 假山工程施工 6.1 概述 6.2 假山材料 6.3 置  
石 6.4 掇山 6.5 假山工程施工 6.6 园林塑山 本章小结 复习思考题 实训11 假山工程施工第7章  
栽植工程施工 7.1 乔灌木栽植 7.2 大树移植 7.3 花坛栽植 本章小结 复习思考题 实训12 乔灌木  
栽植工程施工 实训13 花坛栽植工程施工参考文献

**绪论** 0.1 园林工程施工与管理技术研究的内容和目的 近年来，随着人们对保护环境、改善环境觉悟的提高，城市建设进入生态环境建设阶段，园林绿化行业逐渐成为热门行业，绿化事业呈现出前所未有的蓬勃之势。广场绿地、景观大道、小游园、花园小区……层出不穷，其规模日趋大型化；而且，园林工程项目内容多、结构复杂、涉及面广，施工周期相对较短，不仅涉及水文、地质、气候、材料等方面的因素，还涉及建设程序、设计水平和施工队伍的设备、技术水平以及管理、监理人员的素质等因素。因此，切实做好园林工程的施工与管理是一项极其重要的工作，有利于工程项目的顺利实施，并满足园林建设的需要。

0.1.1 园林工程施工与管理技术研究的内容 关于园林工程的分类，现有的分法多种多样，各具特点，这也是现代园林工程复杂、多样、广泛性的体现之一。

根据园林工程兴建的程序，结合园林工程的实际操作情况，常见的园林工程大致可以包括土方工程，给水排水工程，砌体工程，水景工程，园路工程，假山工程，栽植工程等七大部分。（1）

**土方工程** 在园林工程建设中，土方工程量最大。开池筑山、平整场地、挖沟埋管、开槽铺路、安装园林设施和构件、修建园林建筑等均需动用土方。土方工程根据其使用期限和施工目标可分为永久性和临时性两种。不论是哪一种，都要求具有足够的稳定性和密实度，使工程质量和艺术造型都符合原设计的要求。

同时，要按土壤性质划分土壤工程类别，并在施工中遵守有关的技术规范和原设计的各项要求，然后做好土壤施工前的各项准备工作，再按原设计进行挖土、运土、填土和堆山、压实等工序施工。施工时应尽量相互利用，减少不必要的搬运，以提高效率。（2）

**给水排水工程** 城市市政建设和园林工程建设施工中都存在给、排水工程的施工，而在任何一项建筑工程中都有防水的技术要求，因而在与园林工程建设有关的基础性建设施工中就必定存在一种施工类型，即给、排水工程的施工和需要防水的工程的防水施工。园林工程建设产品大多是供群众休息、游览、观赏，进行各类公益活动的公共场所，离不开水；同时，以植物为主体的特点又决定了其对水的更多要求；在复杂多变的地形及构件的高低、形状各异的园林工程建设中，往往还有大量的造景用水、排水和自然水分的排除等问题。这就决定了园林工程建设的给、用、排、防水成为各类园林工程建设的带共性的基础工程。

# 《园林工程》

## 精彩短评

- 1、园林工程（二），很好，很实用，是教学与对学生进行实验和实训的好教材。
- 2、感觉还可以 应该不会失望
- 3、还可以，基本的园林工程各个专项都讲解到了，实训的例子不错
- 4、给弟弟买的，他说还不错。

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)