

<<园林工程>>

图书基本信息

书名：<<园林工程>>

13位ISBN编号：9787122113221

10位ISBN编号：7122113221

出版时间：2011-9

出版时间：化学工业出版社

作者：郭春华 编

页数：220

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

园林工程主要研究园林建设的工程原理和工程技术问题。本教材系统地阐述了园林工程基本理论、施工技术和方法，共分6章，内容包括绪论、土方工程、园路工程、园林给水排水工程、水景工程、山石景观工程和园林供电工程。教材力求结合园林发展，体现新的科技成果，贯彻新的工程标准和规范，立足于把工程原理和实践较好地结合起来。

本书观点新颖，简明适用，具有较强的实用性，适合作为普通高等教育、成人高等教育园林及风景园林专业教材，也可作为城市规划设计、环境艺术、景观设计等相关专业师生参考用书。

## &lt;&lt;园林工程&gt;&gt;

## 书籍目录

## 绪论

- 一、园林工程学的含义和内容
- 二、中国园林工程发展历程
- 三、学习园林工程的意义和方法

## 第一章 土方工程

## 第一节 地形设计

- 一、地形的作用与设计原则
- 二、地形设计的内容
- 三、地形设计的方法
- 四、地形设计阶段

## 第二节 土方工程量计算

- 一、体积公式估算法
- 二、断面法
- 三、方格网法

## 第三节 土方施工

- 一、土壤工程性质与分类
- 二、土方工程机械
- 三、土方施工过程

## 第四节 土工构筑物

- 一、挡土墙工程
- 二、花坛砌体
- 三、园林护坡工程

## 第二章 园路工程

## 第一节 园路功能与分类

- 一、园路的功能
- 二、园路的分类

## 第二节 园路铺装设计

- 一、铺装的空间作用和构图作用
- 二、园路铺装艺术表现要素
- 三、园路铺装艺术手法
- 四、园路特色铺地实例

## 第三节 园路线形与断面设计

- 一、平面线形设计
- 二、纵断面线形设计
- 三、横断面设计

## 第四节 园路构造设计

- 一、园路构造组成
- 二、整体路面构造
- 三、块料路面构造
- 四、碎料路面构造
- 五、园路施工图绘制

## 第五节 园路施工

- 一、施工准备
- 二、道路放线
- 三、路基施工

## &lt;&lt;园林工程&gt;&gt;

- 四、垫层和基层施工
- 五、面层施工
- 六、安装道牙
- 第六节 停车场设计
  - 一、停车场布局
  - 二、停车场设计基本参数
- 第三章 园林给水排水工程
  - 第一节 园林给水工程
    - 一、城市给水系统简介
    - 二、园林用水类型与给水方式
    - 三、园林给水管网布置
    - 四、园林给水管网计算
  - 第二节 园林排水工程
    - 一、城市排水系统简介
    - 二、园林排水特点
    - 三、园林排水方式
    - 四、园林排水管网布置与计算
  - 第三节 园林喷灌工程
    - 一、喷灌系统的组成与类型
    - 二、喷灌技术指标
    - 三、喷灌系统设计
- 第四章 园林水景工程
  - 第一节 静水工程
    - 一、静水设计
    - 二、湖塘工程
    - 三、水池工程
  - 第二节 溪流工程
    - 一、溪流设计
    - 二、溪流水力计算
  - 第三节 瀑布工程
    - 一、瀑布的形态
    - 二、瀑布设计
  - 第四节 喷泉工程
    - 一、喷泉造景艺术
    - 二、喷泉的基本组成
    - 三、喷头的类型及水形
    - 四、喷泉管道布置
    - 五、喷泉系统水力计算
    - 六、喷泉管线及设备
    - 七、喷泉附属构筑物
    - 八、喷泉设计图
- 第五章 山石景观工程
  - 第一节 山石景观的功能与类型
    - 一、山石景观的功能
    - 二、山石景观的类型
  - 第二节 山石材料
    - 一、湖石类

## <<园林工程>>

二、黄石

三、青石

四、石笋

五、其它石品

### 第三节 山石小品布置

一、置石的布置

二、石作的布置

### 第四节 假山设计

一、假山设计要点

二、假山设计手法

三、假山设计表现

四、假山结构

五、假山施工

### 第五节 园林塑山

一、塑山的特点

二、塑山结构与构造

三、塑山新工艺

## 第六章 园林供电工程

### 第一节 园林照明设计

一、光源与照明

二、户外照明设计

### 第二节 园林供电工程

一、供电基本知识

二、园林供电设计

参考文献

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>