

# 《园林工程规划设计必读》

## 图书基本信息

书名：《园林工程规划设计必读》

13位ISBN编号：9787561841563

10位ISBN编号：7561841566

出版时间：2011-9

出版社：天津大学出版社

作者：李良因

页数：275

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《园林工程规划设计必读》

## 内容概要

《园林工程规划设计必读》详细阐述了园林工程规划设计的基本原理和设计手法。全书主要内容包括园林概论、园林工程规划设计概论、园林规划设计基础、园林地形工程设计、园林植物配置、园林绿地规划设计、园林园路工程设计、园林假山与挡土墙设计、园林给排水工程设计、园林水景工程设计、园林供电工程设计等。

## 书籍目录

### 第一章 园林概论

#### 第一节 园林基础知识

- 一、园林的概念
- 二、园林的分类
- 三、园林的特征及传统园林的特点
- 四、园林简史
- 五、中西园林艺术风格的特点
- 六、园林的发展趋势

#### 第二节 园林造景与布局

- 一、园林造景
- 二、园林布局

### 第二章 园林工程规划设计概论

#### 第一节 园林规划设计

- 一、园林规划设计的概念
- 二、园林规划设计的原则

#### 第二节 园林工程设计

- 一、园林工程设计的概念
- 二、园林工程设计的分类
- 三、园林工程设计的原则
- 四、园林工程设计的作用
- 五、园林工程设计的特点
- 六、园林工程设计的内容及要求

### 第三章 园林规划设计基础

#### 第一节 园林制图基础知识

- 一、几何作图
- 二、投影
- 三、三面正投影特性
- 四、体的投影
- 五、轴测图
- 六、平面图
- 七、立面图
- 八、剖面图
- 九、断面图
- 十、各类型图的应用

#### 第二节 园林效果图基础知识

- 一、透视
- 二、点的透视
- 三、直线的透视
- 四、平面的透视
- 五、园林效果图的绘制及注意事项
- 六、园林效果图的表现手法

#### 第三节 园林规划设计图的组成要素及画法

- 一、园林建筑小品的画法
- 二、园林中植物的画法
- 三、园林水景的画法
- 四、园林山石的画法

#### 第四节 园林规划设计图的类型与绘制

一、园林规划设计图的类型

二、园林总规划设计图

三、园林竖向设计图

四、园林植物种植设计图

五、园林建筑小品设计图

## 第四章 园林地形工程设计

### 第一节 园林地形工程基础知识

一、园林地形工程设计的意义

二、园林地形工程设计的任务

三、园林地形工程设计的功能

四、园林地形工程设计资料

### 第二节 园林地形竖向设计

一、园林地形竖向设计的内容

二、园林地形竖向设计的方法

### 第三节 园林土方工程量计算与调配

一、园林土方工程量计算

二、土方的平衡与调配

## 第五章 园林植物配置

### 第一节 园林植物配置的理论

一、园林植物配置的空间构成理论

二、园林植物配置的群落理论

三、园林植物配置的心理学理论

### 第二节 园林植物的选择与配置原则

一、园林植物的选择

二、园林植物配置原则

### 第三节 各种园林植物配置

一、草坪植物配置

二、地被植物配置

三、园林道路植物配置

四、居住区绿化植物配置

五、园林水景植物配置

六、园林建筑植物配置

## 第六章 园林绿地规划设计

### 第一节 园林绿地系统

一、园林的功能

二、园林绿地的分类

三、园林绿地的布局原则

四、园林绿地布局的目的与要求

五、园林绿地布局形式

六、园林绿地规划资料

### 第二节 公园规划设计

一、公园规划设计概况

二、综合性公园规划设计

三、儿童公园规划设计

四、植物园规划设计

五、动物园规划设计

六、风景区和森林公园规划设计

### 第三节 道路广场绿化规划设计

一、街道绿地规划设计

- 二、林荫道规划设计
- 三、广场规划设计
- 四、公路、铁路等干道绿化规划设计

## 第四节 居住区绿化规划设计

- 一、居住区的组成与规划
- 二、居住区建筑的布置形式
- 三、居住区各类绿地的规划
- 四、居住区绿化植物配置
- 五、居住区绿地规划设计注意事项

## 第七章 园林园路工程设计

### 第一节 园路工程基础知识

- 一、园路的类型
- 二、园路的作用
- 三、园路设计前准备工作

### 第二节 园路布局设计

- 一、园路布局设计概述
- 二、园路平面线形设计
- 三、园路横、纵断面设计
- 四、园路结构设计
- 五、园路无障碍设计

### 第三节 园路铺装设计

- 一、园路铺装设计要求
- 二、园路路面铺装设计的特殊要求

## 第八章 园林假山与挡土墙设计

### 第一节 假山与挡土墙基础知识

- 一、假山
- 二、挡土墙

### 第二节 园林假山设计

- 一、假山置石及山石设计
- 二、假山的结构设计
- 三、假山山石堆叠的方法

### 第三节 园林挡土墙与景墙设计

- 一、园林挡土墙设计
- 二、园林景墙设计

## 第九章 园林给排水工程设计

### 第一节 园林给排水基础知识

- 一、园林水源
- 二、园林给排水工程相关术语
- 三、园林给排水工程的特点

### 第二节 园林给水工程设计

- 一、园林给水的方式
- 二、给水管网的布置原则
- 三、园林给水管网的布置形式
- 四、园林给水管网的布置要求
- 五、园林给水管网设计与计算

### 第三节 园林排水工程设计

- 一、园林排水方式
- 二、园林排水设计的主要数据
- 三、园林排水管网布置形式

## 四、园林排水管的设计步骤

## 五、防止地表径流冲刷地面的方式

### 第四节 园林给排水系统构筑物设计

#### 一、园林给水系统构筑物设计

#### 二、园林排水系统构筑物设计

### 第五节 园林排水设计实例

## 第十章 园林水景工程设计

### 第一节 园林水景工程设计基础知识

#### 一、水景的作用

#### 二、水景设计要素及形式

#### 三、水景设计方法及效果

### 第二节 园林人工湖工程设计

#### 一、人工湖平面设计

#### 二、人工湖底防渗漏设计

#### 三、人工湖设计的基本参数

### 第三节 园林溪流工程设计

#### 一、溪流平面设计

#### 二、溪流的剖面设计

#### 三、溪流的结构设计

#### 四、溪流的水力设计

### 第四节 园林水池工程设计

#### 一、水池平面设计

#### 二、水池立面设计

#### 三、水池剖面设计

#### 四、水池管网安装设计

### 第五节 园林人工瀑布、喷泉工程设计

#### 一、人工瀑布设计

#### 二、喷泉设计

### 第六节 园林小型水闸工程设计

#### 一、小型水闸的分类

#### 二、水闸位置选择

#### 三、小型水闸结构设计

### 第七节 园林驳岸、护坡工程设计

#### 一、园林驳岸工程设计

#### 二、园林护坡工程设计

### 第八节 园林水景工程设计实例

#### 一、喷泉

#### 二、驳岸

## 第十一章 园林供电工程设计

### 第一节 园林供电设计

#### 一、电源

#### 二、变压器及输配电

#### 三、园林供电设计的内容与程序

#### 四、园林供电变压器及配电导线的选择

#### 五、园林供电用电量估算

#### 六、园林配电线路设计

### 第二节 园林照明设计

#### 一、照明方式

#### 二、照明质量

三、园林照明设计要点

四、园林照明设计的步骤

第三节 园林供电设计实例

一、某屋顶花园的供电、照明平面图

二、某屋顶花园照明配电的供电系统

参考文献

# 《园林工程规划设计必读》

## 精彩短评

1、比较基础，全面，基本上达到了可研，施工图的规划层级。



# 《园林工程规划设计必读》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)