

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.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。

《园林工程规划设计必读》语言通俗易懂，体例清晰，具有很强的实用性和可操作性，既可供园林工程规划设计人员使用，也可供高等院校相关专业师生学习时参考。
本书由李良因担任主编。

<<园林工程规划设计必读>>

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

<<园林工程规划设计必读>>

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

<<园林工程规划设计必读>>

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

<<园林工程规划设计必读>>

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

<<园林工程规划设计必读>>

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>>

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>