

<<景园建筑材料与构造设计>>

图书基本信息

书名：<<景园建筑材料与构造设计>>

13位ISBN编号：9787111370895

10位ISBN编号：7111370899

出版时间：2012-5

出版时间：机械工业出版社

作者：赵晨洋

页数：249

字数：393000

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>

## <<景园建筑材料与构造设计>>

### 内容概要

《景园建筑材料与构造设计》(作者赵晨洋)主要介绍了景园建筑的构造与材料两大部分,构造部分包括构造组成、构造原理、构造方法与构造设计;材料部分包括景园建筑材料的基本性质、应用及施工方法。

全书共六章,内容包括:概述;景园建筑的类型;景园建筑构造;景园建筑材料的基本性质及种类;景园建筑构造设计、材料运用及施工方法;景园构筑物的构造设计、材料运用及施工方法。

《景园建筑材料与构造设计》力求图文并茂,理论联系实际,使读者掌握景园建筑构造与材料的相关知识,提高对现代景园建筑设计的理论研究和设计实践水平。

本书可作为城市规划、建筑学、园林设计、环境艺术设计、景观设计、室内设计和建筑装饰等专业的设计人员的参考工具书,亦可作为高等院校园林、景观建筑设计专业的教材。

## <<景园建筑材料与构造设计>>

### 书籍目录

#### 前言

#### 第1章 概述

- 1.1 景园建筑的概念及特点
- 1.2 景园建筑的发展概况
  - 1.2.1 传统景园建筑
  - 1.2.2 现代景园建筑发展

#### 第2章 景园建筑的类型

- 2.1 按建筑物用途分类
  - 2.1.1 游憩类
  - 2.1.2 服务类
  - 2.1.3 公用类
  - 2.1.4 管理类
- 2.2 按景观建筑的不同性质分类
- 2.3 按景观建筑的社会学角度分类
- 2.4 按景园建筑的结构和主要承重结构材料分类
  - 2.4.1 按所用材料分类
  - 2.4.2 按承重体系分类

#### 第3章 景园建筑构造

- 3.1 建筑概论
  - 3.1.1 建筑的组成
  - 3.1.2 建筑的分类与等级
- 3.2 建筑构造概论
  - 3.2.1 建筑物的构造组成
  - 3.2.2 影响建筑构造设计的因素
  - 3.2.3 建筑构造的设计原则
  - 3.2.4 建筑模数协调统一标准
- 3.3 地基与基础
  - 3.3.1 地基
  - 3.3.2 基础
- 3.4 墙体
  - 3.4.1 墙体的设计要求
  - 3.4.2 墙体的类型
  - 3.4.3 砌筑墙
  - 3.4.4 浇筑墙
  - 3.4.5 隔墙
  - 3.4.6 墙面装修构造
- 3.5 楼地层
  - 3.5.1 楼盖层的组成、类型和要求
  - 3.5.2 钢筋混凝土楼板
  - 3.5.3 压型钢板组合楼板
  - 3.5.4 地坪层的构造
  - 3.5.5 阳台及雨篷
  - 3.5.6 楼地面装修构造
  - 3.5.7 顶棚装修构造
- 3.6 楼梯、电梯、台阶、坡道

## <<景园建筑材料与构造设计>>

- 3.6.1 楼梯的组成与设计要求
- 3.6.2 楼梯的类型
- 3.6.3 楼梯的尺度
- 3.6.4 楼梯的无障碍设计
- 3.6.5 钢筋混凝土楼梯
- 3.6.6 楼梯的细部构造处理
- 3.6.7 电梯与自动扶梯
- 3.6.8 台阶与坡道
- 3.7 屋顶
  - 3.7.1 概述
  - 3.7.2 平屋顶
  - 3.7.3 坡屋顶
  - 3.7.4 屋面的保温与隔热
  - 3.7.5 屋面变形缝
- 3.8 门窗
  - 3.8.1 概述
  - 3.8.2 平开木门构造
  - 3.8.3 铝合金及彩板塑料门窗
  - 3.8.4 遮阳
- 3.9 变形缝

### 第4章 景园建筑材料的基本性质及种类

- 4.1 景园建筑材料的基本性质目标
  - 4.1.1 分类
  - 4.1.2 基本性质
- 4.2 景园建筑的结构材料
  - 4.2.1 砌筑材料
  - 4.2.2 混凝土
  - 4.2.3 钢材
  - 4.2.4 木材
- 4.3 景园建筑的装饰材料
  - 4.3.1 抹灰类
  - 4.3.2 涂料类
  - 4.3.3 石材类
  - 4.3.4 木材类
  - 4.3.5 陶瓷类
  - 4.3.6 金属类
  - 4.3.7 玻璃类
- 4.4 常用景园建筑功能材料
  - 4.4.1 防水材料
  - 4.4.2 绝热材料
  - 4.4.3 吸声与隔声材料
- 4.5 新型景园建筑材料
  - 4.5.1 新型墙体材料
  - 4.5.2 新型建筑涂料
  - 4.5.3 新型金属材料
  - 4.5.4 新型建筑塑料

### 第5章 景园建筑构造设计、材料运用及施工方法

## <<景园建筑材料与构造设计>>

5.1 大门

5.2 亭

5.2.1 木结构亭案例分析

5.2.2 钢结构亭案例分析

5.2.3 钢筋混凝土亭案例分析

5.3 水榭

5.3.1 钢筋混凝土结构水榭案例分析

5.3.2 木结构水榭案例分析

5.3.3 混合结构水榭案例分析

第6章 景园构筑物的构造设计、材料运用及施工方法

6.1 廊架

6.1.1 木结构廊架

6.1.2 钢筋混凝土结构廊架

6.1.3 钢结构廊架

6.2 景墙和园墙

6.2.1 砖砌景墙

6.2.2 钢筋混凝土立柱结构墙

6.3 水池

6.3.1 水池基础

6.3.2 水池池底构造

6.3.3 水池池壁构造

6.3.4 水池构造案例

参考文献

<<景园建筑材料与构造设计>>

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>