## <<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 -~0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