

<<村镇建房建材选购手册>>

图书基本信息

书名：<<村镇建房建材选购手册>>

13位ISBN编号：9787508267890

10位ISBN编号：7508267893

出版时间：2011-5

出版时间：金盾

作者：周梅

页数：330

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>

## <<村镇建房建材选购手册>>

### 内容概要

周梅主编的《村镇建房建材选购手册》从村镇建房常用建材的分类及规格讲起，详细介绍了建材的技术参数、质量标准及鉴别方法、适用条件及范围等内容，具体包括：建筑材料基础知识，建筑墙体材料、无机胶凝材料、建筑用钢材及木材、建筑玻璃、建筑涂料、建筑门窗及五金件、建筑装饰装修材料及建筑防护材料的选购。

《村镇建房建材选购手册》适合村镇建房户、施工人员、技术人员阅读。

## <<村镇建房建材选购手册>>

### 书籍目录

#### 第1章 建筑材料基础知识

##### 1.1 建筑材料的定义与分类

###### 1.1.1 建筑材料的定义

###### 1.1.2 建筑材料的分类

##### 1.2 建筑材料的基本性质

###### 1.2.1 材料的物理性质

###### 1.2.2 材料的基本力学性质

###### 1.2.3 材料的热工性质

###### 1.2.4 材料的耐久性

###### 1.2.5 材料的环保性能

##### 1.3 建筑材料的发展趋势

#### 第2章 建筑墙体材料的选购

##### 2.1 砌墙砖的选购

###### 2.1.1 常用砌墙砖的品种与规格

###### 2.1.2 砌墙砖的主要技术要求

###### 2.1.3 砌墙砖的适用范围

###### 2.1.4 砌墙砖的选购要点

##### 2.2 建筑砌块的选购

###### 2.2.1 常用砌块的品种与规格

###### 2.2.2 砌块的主要技术要求

###### 2.2.3 砌块的适用范围

###### 2.2.4 砌块的选购要点

##### 2.3 建筑板材的选购

###### 2.3.1 常用板材的品种与规格

###### 2.3.2 板材的主要技术要求

###### 2.3.3 板材的适用范围

###### 2.3.4 板材的选购要点

##### 2.4 新型墙体材料介绍

###### 2.4.1 烧结空心砖和空心砌块

###### 2.4.2 轻质保温砌块

###### 2.4.3 GZL节能墙材料

#### 第3章 无机胶凝材料的选购

##### 3.1 水泥的选购

###### 3.1.1 水泥的定义与分类

###### 3.1.2 水泥的主要品种及技术性能

###### 3.1.3 水泥的选购要点

###### 3.1.4 水泥的交货验收与储存

##### 3.2 石灰的选购

###### 3.2.1 石灰的定义与分类

###### 3.2.2 石灰的应用

###### 3.2.3 石灰的主要技术指标

###### 3.2.4 石灰的选购要点

##### 3.3 石膏的选购

###### 3.3.1 石膏的原料及品种

###### 3.3.2 石膏的应用

## <<村镇建房建材选购手册>>

### 3.3.3 石膏的选购要点

### 3.4 水玻璃的选购

#### 3.4.1 水玻璃的定义与分类

#### 3.4.2 水玻璃的特性及应用

#### 3.4.3 水玻璃的选购要点

## 第4章 建筑用钢材的选购

### 4.1 钢材的特点与分类

#### 4.1.1 钢材的特点

#### 4.1.2 钢材的分类

### 4.2 常用建筑钢种及应用

#### 4.2.1 碳素结构钢

#### 4.2.2 低合金高强度结构钢

### 4.3 钢材的主要技术性能

#### 4.3.1 力学性能

#### 4.3.2 工艺性能

### 4.4 钢材的选购要点

#### 4.4.1 各牌号钢材的选择

#### 4.4.2 钢材产品质量的鉴定

#### 4.4.3 钢材的价格

#### 4.4.4 钢材的重量计算

#### 4.4.5 钢材的材料定额

### 4.5 钢材的储存与防护

#### 4.5.1 钢材的储运与保管

#### 4.5.2 钢材的锈蚀与防护

### 4.6 常用新型管材

#### 4.6.1 聚乙烯管(PE)

#### 4.6.2 交联聚乙烯管(PE-X)

#### 4.6.3 耐热聚乙烯管(PE-RT)

#### 4.6.4 三型聚丙烯管(PP-R)

#### 4.6.5 聚丁烯管(PB)

#### 4.6.6 塑料复合管材

## 第5章 建筑用木材的选购

### 5.1 常见木材的分类和用途

### 5.2 木材的特征与基本性能

#### 5.2.1 木材的特征

#### 5.2.2 木材的基本性能

### 5.3 木材的选购要点

#### 5.3.1 木材含水率的要求及检测方法

#### 5.3.2 木材尺寸检量和材积计算

### 5.4 木材的腐蚀与防腐

## 第6章 建筑玻璃的选购

### 6.1 建筑玻璃的常用品种及新品种

### 6.2 建筑玻璃的主要技术要求

#### 6.2.1 钢化玻璃

#### 6.2.2 夹层玻璃

#### 6.2.3 吸热(着色)玻璃

### 6.3 建筑玻璃的选购要点

## <<村镇建房建材选购手册>>

- 6.3.1 一般玻璃的选购要点
- 6.3.2 节能型玻璃的选购要点
- 第7章 建筑涂料的选购
  - 7.1 涂料的分类
  - 7.2 涂料的主要技术性能指标
  - 7.3 涂料的选购要点
    - 7.3.1 一般涂料的选购要点
    - 7.3.2 防水涂料的选购要点
  - 7.4 环保节能型材料的选用
- 第8章 建筑门窗及五金件的选购
  - 8.1 门窗的分类
  - 8.2 门窗的主要技术要求
  - 8.3 门窗的选购要点
    - 8.3.1 木门的选购要点
    - 8.3.2 防盗门的选购要点
    - 8.3.3 塑钢门窗的选购要点
    - 8.3.4 铝合金门窗的选购要点
  - 8.4 五金件的选购要点
- 第9章 建筑装饰装修材料的选购
  - 9.1 建筑装饰陶瓷的选购
    - 9.1.1 陶瓷的分类与规格
    - 9.1.2 瓷砖的选购要点
  - 9.2 建筑胶粘剂及腻子的选购
    - 9.2.1 建筑胶粘剂的主要品种与性能
    - 9.2.2 胶粘剂的选购要点
    - 9.2.3 腻子的选购要点
  - 9.3 建筑装饰地板的选购
    - 9.3.1 实木地板
    - 9.3.2 实木复合地板
    - 9.3.3 竹地板
    - 9.3.4 地板的选购要点
  - 9.4 建筑装饰石材的选购
    - 9.4.1 装饰石材的分类
    - 9.4.2 天然石材与人造石材
    - 9.4.3 装饰石材的选购要点
  - 9.5 建筑装饰板材的选购
    - 9.5.1 木质板
    - 9.5.2 石膏板
    - 9.5.3 纤维装饰板
    - 9.5.4 装饰板材的选购要点
  - 9.6 建筑装饰玻璃的选购
- 第10章 建筑防护材料的选购
  - 10.1 建筑防水材料材料的选购
    - 10.1.1 防水卷材
    - 10.1.2 防水涂料
    - 10.1.3 防水材料材料的选购要点
  - 10.2 建筑绝热材料的选购

<<村镇建房建材选购手册>>

- 10.2.1 绝热材料的作用与分类
- 10.2.2 常用绝热材料
- 10.2.3 绝热材料的选购要点
- 10.3 建筑防火材料的选购
  - 10.3.1 防火涂料
  - 10.3.2 防火板材
  - 10.3.3 防火玻璃
  - 10.3.4 防火材料的选购要点
- 附录A 混凝土配合比
- 附录B 砌筑砂浆配合比
- 参考文献

## <<村镇建房建材选购手册>>

### 编辑推荐

目前，建材产品鱼龙混杂，仿造、劣质产品横行，既影响建材品牌发展，也影响消费者的选择。优质、新型、节能、绿色环保的建筑材料已经成为农村建房的首选。

周梅主编的《村镇建房建材选购手册》从村镇建房所需建材的角度出发，以合理选购及应用建筑材料为目标，介绍了材料的分类、相关技术性能指标、适用范围、选购建筑材料的南北地域差别、质量鉴别方法、常用建材的参考价格以及部分建材的运输和保管要点，同时介绍了一些新型环保材料。

<<村镇建房建材选购手册>>

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>