

<<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>