

<<实用建筑材料试验手册>>

图书基本信息

书名：<<实用建筑材料试验手册>>

13位ISBN编号：9787112130528

10位ISBN编号：7112130522

出版时间：2011-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：张彩霞 等主编

页数：763

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>

## <<实用建筑材料试验手册>>

### 内容概要

本书共十章，主要介绍水泥、砂浆、混凝土、钢材、砖、砌块、防水材料、装饰材料、节能材料等工程常用材料及制品的技术要求、试验方法和结果评定。

书中还有材料实验室设置及见证取样制度的实施内容。

此次修订再版，删去了原书中过时的及平时不常做的试验项目，并在书中增加一些实用的新试验项目，并尽可能收集新近颁布的各项材料标准和试验方法。

为了体现节能环保的理念，第四版中增加了室内装饰装修材料有害物质限量指标及试验方法。

同时完善了节能检测部分的内容，增加了绝热用聚苯乙烯泡沫塑料的质量要求及试验方法。

本书可供材料试验人员、质量员、工程质量监理和监督人员阅读，也可供大专院校师生参考；并作为建材试验与检测人员培训教材。

## <<实用建筑材料试验手册>>

### 书籍目录

#### 第一章 建筑材料实验室(见证取样检测机构)的机构设置与管理

##### 第一节 概述

##### 第二节 建设工程质量检测见证取(送)样规定

- 一、见证取样、送检的范围
- 二、见证人员的基本要求和职责
- 三、见证取样送检的组织和管理

##### 第三节 管理制度

- 一、技术岗位责任制
- 二、样品收发、保管的处理制度
- 三、样品检验、复验和判定制度
- 四、原始记录填写、保管与检查制度
- 五、试验检测报告整理审核和批准制度
- 六、检测质量保证制度
- 七、仪器设备使用、管理、检定、校验制度
- 八、事故分析及报告制度
- 九、档案管理制度
- 十、保密制度
- 十一、安全制度
- 十二、化学实验室注意事项
- 十三、检测人员行为守则

##### 第四节 机构设置与平面布置

- 一、组织机构和人员配备
- 二、实验室平面与设施布置

##### 第五节 材料试验机的使用、保养与维修

- 一、材料试验机的使用与操作
- 二、材料试验机的保养
- 三、材料试验机的维修

##### 第六节 建筑材料技术标准与试验基本技能

- 一、建筑材料技术标准的分类及级别
- 二、建筑标准试验基本技能

#### 第二章 建筑材料基本性质及试验数据统计分析与处理

##### 第一节 概述

- 一、建筑材料
- 二、建筑材料分类
- 三、建筑材料的主要性质

##### 第二节 建筑材料的主要物理性质

- 一、材料与重量有关的性质
- 二、材料与水有关的性质

##### 第三节 建筑材料的主要力学性质

- 一、强度
- 二、弹性与塑性
- 三、韧性与脆性

##### 第四节 试验数据统计分析与处理

- 一、平均值
- 二、误差计算

<<实用建筑材料试验手册>>

- 三、变异系数
- 四、正态分布和概率
- 五、正态分布的检验方法
- 六、可疑数据的取舍
- 七、数字修约规则
- 八、一般关系式的建立

第三章 水泥

第一节 通用硅酸盐水泥质量标准

- 一、术语和定义
- 二、分类
- 三、材料
- 四、强度等级

.....

- 第四章 混凝土
  - 第五章 建筑砂浆
  - 第六章 建筑用钢材
  - 第七章 砌体材料
  - 第八章 防水材料
  - 第九章 建筑装饰材料
  - 第十章 建筑节能检测
- 参考文献

<<实用建筑材料试验手册>>

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>