

<<建筑材料与检测试验指导>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料与检测试验指导>>

13位ISBN编号：9787301200452

10位ISBN编号：7301200455

出版时间：2012-1

出版时间：北京大学出版社

作者：王辉 主编

页数：141

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>

## <<建筑材料与检测试验指导>>

### 内容概要

本书是以全国土建类专业教学指导委员会提供的教学大纲为依据，根据国家现行的土木工程材料标准、规范和相关资料编写而成的。

本书主要介绍土木工程常用材料性能检测的基本要求、取样、基本技能，以及材料的检测标准、检测方法、检测步骤、检测结果计算与评定、检测过程中所需要的仪器设备的调整和操作等内容。

全书包括建筑材料性能检测的基础知识、建筑材料基本性质检测、气硬性胶凝材料的检测、水泥的检测、水泥混凝土材料性能检测、建筑砂浆的检测、墙体材料的检测、建筑钢材性能检测、防水材料的检测等内容。

在介绍完每种建筑材料性能检测后附带实训报告，为读者更好地掌握检测报告的填写方法和进行实际操作提供方便。

本书既可作为高职高专院校建筑工程类相关专业的指导书，也可为广大建筑材料学习与工作人员提供常用材料检测与实训报告填写范本。

## <<建筑材料与检测试验指导>>

### 书籍目录

#### 第0章 建筑材料性能检测的基础知识

0.1 材料性能检测的意义

0.2 检测原始记录

0.3 检测数据的处理与分析

0.3.1 数值修约规则

0.3.2 平均值、标准差、变异系数与通用计量名同

0.4 工程材料技术标准

0.4.1 技术标准的分类

0.4.2 技术标准的等级

0.4.3 常用技术标准的代号

0.5 工程检测基本技术

0.5.1 测试技术

0.5.2 检测条件

0.5.3 检测报告

0.6 见证取样和送检制度

0.6.1 见证取样的范围

0.6.2 见证取样的内容

0.6.3 见证取样和送检的程序

#### 第1章 建筑材料基本性质检测..

1.1 建筑材料基本性质检测任务介绍

1.2 建筑材料基本性质检测学习目标

1.3 建筑材料基本性质检测任务实施

1.3.1 建筑材料基本性质检测学习准备

1.3.2 建筑材料基本性质检测计划

1.3.3 建筑材料基本性质检测实)施

#### 第2章 气硬性胶凝材料的检测

2.1 气硬性胶凝材料的检测任务介绍

#### 第3章 水泥的检测

#### 第4章 水泥混凝土材料性能检测

#### 第5章 建筑砂浆的检测

#### 第6章 墙体材料的检测

#### 第7章 建筑钢材性能检测

#### 第8章 防火材料的检测

#### 第9章 检测报告

#### 参考文献

## <<建筑材料与检测试验指导>>

### 编辑推荐

**针对性强**：切合职业教育的培养目标，侧重技能传授，弱化理论，强化实践内容。

**体例新颖**：从人类常规的思维模式出发，对教材的内容编排进行全新的尝试，打破传统教材的编写框架；符合老师的教学要求，方便学生透彻地理解理论知识在实际中的运用。

**内容立体**：从锻炼学生的思维能力以及运用概念解决问题的能力出发，内容一改以往的惯例，不仅有知识的讲解，还有动手操作、知识衔接、特别提示、自问自答、人文小知识、生活小知识等。

**注重人文**：注重人文与科技的结合，在传统的理论教材中适当地增加人文方面的知识，激发学生的学习兴趣。

**方便教学**：全套教材以立体化精品教材为构建目标，部分课程配套实训教材；网上提供完备的电子课件、习题参考答案等教学资源，适合教学需要。

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>