

<<建筑材料与检测技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料与检测技术>>

13位ISBN编号：9787305103728

10位ISBN编号：7305103721

出版时间：2012-6

出版时间：南京大学出版社

作者：夏文杰 等主编

页数：236

字数：378000

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>

<<建筑材料与检测技术>>

内容概要

《建筑材料与检测技术》由夏文杰、田海燕、张丽丽主编，内容主要包括：建筑材料的基本性质、胶凝材料、混凝土、建筑砂浆、墙体材料、建筑钢材、功能材料、建筑材料试验等。

《建筑材料与检测技术》主要作为高职高专院校建筑工程技术、基础工程技术、工程造价、工程监理等专业的教学用书，也可作为继续教育与自学考试的教学或自学教材。

<<建筑材料与检测技术>>

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 建筑材料的分类和作用
- 1.2 建筑材料的技术标准
- 1.3 建筑材料质量检测的有关规定
- 1.4 本课程的内容和学习要求

本章小结

习题

第2章 建筑材料的基本性质

- 2.1 材料的基本物理性质
- 2.2 材料的力学性能
- 2.3 材料的耐久性

本章小结

习题

第3章 胶凝材料

- 3.1 气硬性胶凝材料

- 3.2 水泥

本章小结

习题

应用案例与发展动态

第4章 混凝土

- 4.1 混凝土概述
- 4.2 混凝土的组成材料
- 4.3 混凝土的外加剂
- 4.4 混凝土的性质
- 4.5 混凝土的质量控制与强度评定
- 4.6 普通混凝土的配合比设计
- 4.7 其他品种混凝土
- 4.8 混凝土用砂石的取样
- 4.9 混凝土的取样和验收

本章小结

习题

应用案例与发展动态

第5章 建筑砂浆

- 5.1 砌筑砂浆
- 5.2 抹面砂浆
- 5.3 干混砂浆
- 5.4 砂浆的取样

本章小结

习题

应用案例与发展动态

第6章 墙体材料

- 6.1 砌墙砖
- 6.2 砌块
- 6.3 墙用板材

本章小结

<<建筑材料与检测技术>>

习题

应用案例与发展动态

第7章 建筑钢材

7.1 钢材的分类

7.2 钢材的主要性能

7.3 钢材的热处理与冷加工

7.4 建筑钢材的技术标准与选用

7.5 钢材的锈蚀与防止

7.6 钢材的防火保护

7.7 建筑钢材的保管

本章小结

习题

应用案例与发展动态

第8章 功能材料

8.1 防水材料

8.2 保温材料

8.3 吸声与隔声材料

8.4 装饰材料

本章小结

习题

第9章 建筑材料试验

9.1 建筑材料的基本性质试验

9.2 水泥的基本性质试验-

9.3 混凝土用骨料试验

9.4 普通混凝土试验

9.5 建筑砂浆试验

9.6 砌墙砖及砌块性能试验

9.7 钢筋试验

9.8 混凝土非破损试验

9.9 防水材料试验

9.10 保温材料试验

9.11 综合设计试验：普通混凝土配合比设计试验

参考文献

<<建筑材料与检测技术>>

编辑推荐

《高职高专“十二五”教材·土建专业系列：建筑材料与检测技术》注重理论联系实际，特别注重了与工程实践的结合和技能的培养，体现了加强实际应用、服务专业教学的宗旨。本教材采用了最新2011版修订的新规范和新标准，添加了大量施工一线的新型建筑材料和实验设备的图片，便于学生理解和掌握。

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>