

《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

出版社：南京大学出版社

页数：236

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《建筑材料与检测技术》

内容概要

建筑材料与检测技术，ISBN：9787305103728，作者：夏文杰 等主编

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

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。

《建筑材料与检测技术》

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：www.tushu000.com