

<<建筑材料与检测>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料与检测>>

13位ISBN编号：9787508491585

10位ISBN编号：7508491580

出版时间：2011-11

出版时间：水利水电出版社

作者：李念国，吝杰，蒋红 主编

页数：306

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>>

内容概要

《建筑材料与检测(土建类)》根据高职高专教育特点及有关国家标准或行业标准编写而成。具体内容包括绪论、建筑材料的基本性质、气硬性胶凝材料、水泥、混凝土、建筑砂浆、墙体材料和屋面材料、建筑钢材、建筑塑料与胶粘剂、防水材料、建筑装饰材料、绝热材料与吸声材料、建筑材料检测等。

《建筑材料与检测(土建类)》可作为建筑工程技术专业、工程监理专业、工程造价专业、土木工程检测技术专业等相关专业的教学用书,也可作为从事建筑工程设计、施工、监理、管理等工作的工程技术人员参考用书。

<<建筑材料与检测>>

书籍目录

前言

绪论

第一章 建筑材料的基本性质

第一节 材料的组成、结构与构造

第二节 材料的物理性质

第三节 材料的力学性质

第四节 材料的装饰性

第五节 材料的耐久性

小结

练习题

第二章 气硬性胶凝材料

第一节 石灰

第二节 石膏

第三节 水玻璃

小结

练习题

第三章 水泥

第一节 硅酸盐水泥

第二节 掺混合材料的硅酸盐水泥

第三节 其他品种水泥

第四节 水泥的选用、验收、储存及保管

小结

练习题

第四章 混凝土

第一节 混凝土的分类及特点

第二节 普通混凝土的组成材料

第三节 混凝土拌合物的和易性

第四节 混凝土的强度

第五节 混凝土的变形性能

第六节 混凝土的耐久性

第七节 混凝土外加剂

第八节 普通混凝土的配合比设计

第九节 混凝土的质量控制与强度评定

第十节 其他品种混凝土

小结

练习题

第五章 建筑砂浆

第一节 砂浆的组成材料和技术性质

第二节 砌筑砂浆

第三节 抹面砂浆

小结

练习题

第六章 墙体材料和屋面材料

第一节 砌墙砖

第二节 墙用砌块

<<建筑材料与检测>>

第三节 墙体板材

第四节 屋面材料

小结

练习题

第七章 建筑钢材

第一节 钢的冶炼和分类

第二节 建筑钢材的技术性能

第三节 建筑钢材的品种与应用

第四节 钢材的防锈与防火

第五节 建筑钢材的验收与储运

小结

练习题

第八章 建筑塑料与胶粘剂

第一节 塑料的组成与特性

第二节 常用建筑塑料品种

第三节 建筑塑料制品及应用

第四节 胶粘剂

小结

练习题

第九章 防水材料

第一节 沥青

第二节 防水卷材

第三节 防水涂料

第四节 建筑密封材料

第五节 防水材料的选用及发展趋势

小结

练习题

第十章 建筑装饰材料

第一节 概述

第二节 建筑装饰涂料

第三节 建筑装饰石材

第四节 建筑装饰陶瓷

第五节 木质饰面板

第六节 建筑装饰玻璃

第七节 金属装饰材料

小结

练习题

第十一章 绝热材料与吸声材料

第一节 绝热材料

第二节 吸声、隔声材料

小结

练习题

第十二章 建筑材料检测

第一节 概述

第二节 水泥技术性质检测

第三节 普通混凝土骨料性能检测

第四节 普通混凝土性能检测

<<建筑材料与检测>>

第五节 建筑砂浆性质检测

第六节 墙砖和砌块检测

第七节 钢筋性能检测

第八节 沥青及防水卷材性能检测

小结

练习题

参考文献

<<建筑材料与检测>>

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>