第一图书网, tushu007.com

# <<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：9787560843179

10位ISBN编号：7560843174

出版时间：2010-8

出版时间：同济大学出版社

作者：宋岩丽　主编

页数：288

字数：468000

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

## 内容概要

本书共分11个单元，包括建筑材料概述、建筑材料的基本性质及其测定、水泥及其检测、普通混凝土用骨料及其检测、普通混凝土性能及其检测、建筑砂浆及其检测、墙体材料、建筑钢材及其检测、防水工程材料及其检测、绝热材料和吸声材料、建筑装饰材料及其他功能材料。
编排上以每一类或者某一种材料作为一个单元，从初识材料、认识感知材料到材料的应用、材料标准介绍及检测材料等几个方面进行阐述，突出建筑材料在工程中的应用。
　　本书为高等职业技术学院建筑工程技术专业、工程建设监理专业专用教材，也可供建筑设计专业、建筑工程造价专业选用，或供建筑工程技术人员参考。

# <<建筑材料与检测>>

## 书籍目录

序前言单元1　建筑材料概述　1.1　建筑材料的定义与分类　1.2　建筑材料与建筑工程之间的关系　1.3　建筑材料的历史与发展　1.4　建筑材料的检测与技术标准　1.5　本课程的内容和学习要求单元2　建筑材料的基本性质及其测定　2.1　建筑材料的基本物理性质　2.2　材料的力学性质　2.3　材料的耐久性与环境协调性　2.4　材料基本性质测定　单元习题单元3　水泥及其检测　3.1　通用硅酸盐水泥　3.2　通用硅酸盐水泥的技术要求及其检测　3.3　水泥石的腐蚀与防范　3.4　通用硅酸盐水泥的性能及应用　3.5　水泥的交货与验收　3.6　水泥的运输与储存　3.7　其他品种水泥　单元习题单元4　普通混凝土用骨料及其检测　4.1　概述　4.2　混凝土用细骨料　4.3　混凝土用粗骨料　4.4　普通混凝凝土用砂、石的验收及运输和堆放　单元习题单元5　普通混凝土性能及其检测　5.1　混凝土和易性的检测　5.2　硬化混凝土的强度　5.3　混凝土的变形性质　5.4　硬化混凝土的耐久性　5.5　混凝土外加剂　5.6　混凝土的质量控制与强度评定　5.7　普通混凝土配合比设计　5.8　普通混凝土配合比设计综合实训项目　单元习题单元6　建筑砂浆及其检测　6.1　砂浆的组成材料　6.2　砌筑砂浆性质及检测　6.3　砌筑砂浆的配合比设计　6.4　抹面砂浆与防水砂浆　6.5　新型砂浆与特种砂浆　单元习题　单元7　墙体材料　7.1　砖　7.2　墙用砌块　7.3　加气混凝土砌块检测　7.4　板材　单元习题单元8　建筑钢材及其检测　8.1　钢材的基本知识　8.2　建筑钢材性能及检测　8.3　建筑工程常用钢材的品种与应用　8.4　建筑钢材的腐蚀与防护　单元习题单元9　防水工程材料及其检测　9.1　沥青基本知识　9.2　防水卷材　9.3　防水涂料　9.4　其他防水制品　单元习题单元10　绝热材料和吸声材料　10.1　绝热材料概述　10.2　建筑物保温　10.3　吸声材料　10.4　隔声材料单元11　建筑装饰材料　11.1　装饰石材　11.2　建筑玻璃及其制品　11.3　建筑陶瓷　11.4　建筑涂料　11.5　木材及其制品　11.6　金属装饰　11.7　塑料装饰材料　单元习题

第一图书网, tushu007.com



## 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