

图书基本信息

书名：<<建筑材料与检测技术综合实训与试验指导>>

13位ISBN编号：9787564034108

10位ISBN编号：7564034106

出版时间：2010-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：苑芳友 编

页数：240

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

本书根据新的应用型、技能型人才培养要求编写而成，以适应土建类各专业学生学习和各岗位证书培训考试等的不同需要，与《建筑材料与检测技术》配套使用，以期达到传授知识、培养能力的目的。

本书可以作为高等院校相关专业的配套教材使用，也可供相关工程技术人员学习参考。

书籍目录

第一部分 建筑材料知识概要与综合训练 1 建筑材料的基本性质 1.1 知识概要 1.2 综合训练 2 气硬性胶凝材料 2.1 知识概要 2.2 综合训练 3 水泥 3.1 知识概要 3.2 综合训练 4 混凝土 4.1 知识概要 4.2 综合训练 5 砂浆 5.1 知识概要 5.2 综合训练 6 墙体材料 6.1 知识概要 6.2 综合训练 6.3 实训 7 建筑钢材 7.1 知识概要 7.2 综合训练 8 防水材料 8.1 知识概要 8.2 综合训练 9 建筑装饰材料 9.1 知识概要 9.2 综合训练 10 绝热吸声材料 10.1 知识概要 10.2 综合训练 11 高分子材料 11.1 知识概要 11.2 综合训练 12 新型建筑材料 12.1 知识概要 12.2 综合训练 13 木材 13.1 知识概要 13.2 综合训练 14 石材 14.1 知识概要 14.2 综合训练

第二部分 试题库 试题库一 试题库二 复习测试题一 复习测试题二 复习测试题三 复习测试题四 复习测试题五 复习测试题六 复习测试题七 复习测试题八 复习测试题九 复习测试题十 复习测试题十一 复习测试题十二 试题库三 试题库四 试题库五

第三部分 试验实训与试验报告 实训一 水泥性能检测 A 水泥性能检测试验实训 一、水泥细度检测 二、水泥标准稠度用水量试验(标准法和代用法) 三、水泥净浆凝结时间试验 四、水泥安定性的测定 五、水泥胶砂强度检验 B 水泥性能测试试验报告 实训二 混凝土骨料性能检测 A 混凝土骨料性能检测试验实训 一、四分法 二、砂的筛分析试验 三、石子的筛分析试验 四、石子的压碎指标值试验 五、砂堆积密度试验 六、石子堆积密度试验 七、针状和片状颗粒的含量测试 B 混凝土骨料性能检测报告 实训三 混凝土性能检测 A 混凝土性能检测试验实训 一、混凝土拌合物实验室拌合方法 二、混凝土拌合物和易性检测(坍落度试验) 三、混凝土立方体抗压强度试验(试件制作) 四、混凝土立方体抗压强度试验(强度检测) B 混凝土性能试验报告 实训四 砂浆性能检测 A 砂浆性能检测试验实训 一、砂浆的拌合试验 二、砂浆的稠度试验 三、砂浆分层度试验 四、砂浆保水性试验 五、砂浆抗压强度试验(试件制作) 六、砂浆抗压强度试验(强度检测) B 砌筑砂浆性能检测报告 实训五 砌墙砖性能检测 A 砌墙砖性能检测试验实训 一、尺寸测量 二、外观质量检查 三、抗压强度检测(试件制备) 四、抗压强度检测(强度检测) 五、蒸压加气混凝土砌块 B 砌墙砖性能检测报告 实训六 钢筋性能检测 A 钢筋性能检测试验实训 一、钢筋拉伸性能检测 二、冷弯试验 B 钢筋力学与工艺性能检测报告 实训七 沥青性能检测 A 沥青性能检测试验实训 一、针入度试验 二、沥青延度试验 三、软化点试验 B 石油沥青及沥青防水卷材性能检测报告 实训八 混凝土配合比综合设计 A 混凝土配合比综合设计试验实训

第四部分 参考答案 1 建筑材料的基本性质 2 气硬性胶凝材料 3 水泥 4 混凝土 5 砂浆 6 墙体材料 7 建筑钢材 8 防水材料 9 建筑装饰材料 10 绝热吸声材料 11 高分子材料 12 新型建筑材料 13 木材 14 石材 试题库一 试题库二 复习测试题一 复习测试题二 复习测试题三 复习测试题四 复习测试题五 复习测试题六 复习测试题七 复习测试题八 复习测试题九 复习测试题十 复习测试题十一 复习测试题十二 试题库三

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>