# <<土木工程材料实验>>

#### 图书基本信息

书名:<<土木工程材料实验>>

13位ISBN编号:9787564058821

10位ISBN编号:756405882X

出版时间:2012-5

出版时间:北京理工大学出版社

作者:罗相杰,刘伟 主编

页数:122

字数:176000

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

## <<土木工程材料实验>>

#### 内容概要

《21世纪高等院校土木与建筑专业规划教材:土木工程材料实验》由指导与讲义、应试训练、应试训练答案和配套练习册组成。

指导与讲义的内容包括建筑材料的基本性质、水泥、混凝土用集料、混凝土、钢筋、建筑砂浆、烧结 普通砖、沥青等主要实验。

应试训练部分主要由土木工程材料基本性质、建筑钢材、气硬性胶凝材料、水泥、混凝士、砂浆、沥青、木材等材料的应试练习题组成。

应试训练答案部分主要是应试训练的参考答案。

配套练习册部分主要由土木工程材料实验记录、数据填写及处理分析的表格等组成。

### <<土木工程材料实验>>

#### 书籍目录

第一篇 指导与讲义 实验1建筑材料基本性质实验

- 1.1 密度实验
- 1.2 表观密度实验
- 1.3 吸水率实验

实验2水泥性能实验

- 2.1 细度实验(筛析法)
- 2.2 标准稠度用水量、凝结时间、安定性的测定

实验3水泥胶砂强度实验

- 3.1 试体制备与养护
- 3.2 强度检测

实验4混凝土用集料实验

- 4.1 砂的筛分析实验
- 4.2 砂的表观密度测定实验
- 4.3 砂的堆积密度测定实验
- 4.4 石子的筛分实验
- 4.5 石子的表观密度测定实验

实验5普通混凝土实验

- 5.1 普通混凝土拌和方法
- 5.2 拌合物和易性实验--混凝土的坍落度实验
- 5.3 拌合物表观密度实验
- 5.4 混凝土立方体抗压强度实验

实验6烧结普通砖实验

- 6.1 试件制备与养护
- 6.2 强度检测

实验7建筑砂浆实验

- 7.1 砂浆的稠度实验
- 7.2 砂浆分层度实验
- 7.3 砂浆抗压强度实验

实验8钢筋实验

- 8.1 钢筋的拉伸性能实验
- 8.2 钢筋的弯曲(冷弯)性能实验

实验9沥青实验

- 9.1 沥青的针人度实验
- 9.2 沥青的延度实验
- 9.3 沥青的软化点实验

第二篇 应试训练

专项训练(一)土木工程材料概述及基本性质 专项训练(二)建筑钢材

专项训练(三)气硬性胶凝材料

专项训练(四)水泥

专项训练(五)混凝土

专项训练(六)砂浆

专项训练(七)墙体材料

专项训练 ( 八 ) 高分子建筑材料

# <<土木工程材料实验>>

专项训练(九)沥青材料
专项训练(十)木材
专项训练(十一)建筑功能材料
综合训练(一)
综合训练(二)
综合训练(三)
第三篇应试训练答案
专项训练(一)答案
专项训练 (二)答案
专项训练 (三)答案
专项训练 (四)答案
专项训练 (五)答案
专项训练(六)答案
专项训练(七)答案
专项训练(八)答案
专项训练(九)答案
专项训练(十)答案
专项训练(十一)答案
综合训练(一)答案
综合训练 (二)答案
综合训练(三)答案

# <<土木工程材料实验>>

#### 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