

<<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、混凝土、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 沥青的针入度实验

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>