

<<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：9787112105502

10位ISBN编号：7112105501

出版时间：2009-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：白宪臣 编

页数：180

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

《土木工程材料实验》全书共十一章，内容包括试验基本知识、钢筋试验、水泥试验、骨料试验、混凝土拌合物试验、混凝土力学性能试验、砂浆试验、沥青试验、砖试验、土的基本物理性能试验和基于Excel的试验数据处理，每章都附有复习思考题和试验报告样表。

《土木工程材料实验》适用于高校土木工程、建筑环境与设备工程等专业，并可供从事土木工程设计、施工、监理、科研等相关人员学习参考。

<<土木工程材料实验>>

书籍目录

第1章 试验基本知识1.1 试验任务与试验过程1.2 试验数据统计分析方法复习思考题第2章 钢筋试验2.1 概述2.2 钢筋拉伸试验2.3 钢筋冷弯试验2.4 冲击韧性试验2.5 钢筋焊接接头试验复习思考题钢筋试验报告第3章 水泥试验3.1 概述3.2 水泥密度试验3.3 水泥细度检验3.4 水泥标准稠度用水量和凝结时间试验3.5 水泥安定性检验3.6 水泥胶砂强度试验3.7 水泥胶砂流动度试验复习思考题水泥试验报告第4章 骨料试验4.1 概述4.2 骨料筛分析试验4.3 骨料含泥量试验4.4 骨料中泥块含量试验4.5 骨料坚固性试验4.6 骨料近似密度试验4.7 骨料堆积密度与空隙率试验4.8 粗骨料中针片状颗粒总含量试验4.9 粗骨料含水率试验复习思考题骨料试验报告第5章 混凝土拌合物试验5.1 概述5.2 混凝土拌合物稠度试验5.3 混凝土拌合物表观密度试验5.4 混凝土拌合物凝结时间试验5.5 混凝土拌合物泌水试验5.6 混凝土拌合物含气量试验5.7 混凝土拌合物配合比分析试验复习思考题混凝土拌合物试验报告第6章 混凝土力学性能试验6.1 概述6.2 混凝土抗压强度试验6.3 混凝土静力受压弹性模量试验6.4 混凝土抗折强度试验6.5 混凝土劈裂抗拉强度试验6.6 混凝土抗渗性能试验6.7 回弹法检测混凝土强度简介复习思考题混凝土力学性能试验报告第7章 砂浆试验7.1 概述7.2 砂浆稠度试验7.3 砂浆的分层度和密度试验7.4 砌筑砂浆抗压强度试验7.5 贯入法检测砌筑砂浆抗压强度复习思考题砂浆试验报告第8章 沥青试验8.1 概述8.2 沥青针入度试验8.3 沥青延度试验8.4 沥青软化点试验8.5 沥青密度试验8.6 沥青闪点及燃点试验复习思考题沥青试验报告第9章 砖试验9.1 概述9.2 尺寸偏差测量与外观质量检查9.3 砖表观密度和孔洞率试验9.4 砖抗压强度试验9.5 砖抗折强度试验9.6 砖抗风化性能试验9.7 砖的泛霜试验9.8 砖的石灰爆裂试验9.9 砖吸水率与饱和系数试验复习思考题砖试验报告第10章 土的基本物理性能试验10.1 土的含水率试验10.2 土的密度试验10.3 土粒相对密度试验10.4 土颗粒分析试验10.5 土的最优含水率试验复习思考题土的基本物理性能试验报告第11章 基于Excel的试验数据处理11.1 回归分析11.2 基于Excel的试验数据处理程序参考文献

<<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>