

<<建筑工程实验>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程实验>>

13位ISBN编号：9787219061688

10位ISBN编号：7219061684

出版时间：2008-08-01

出版时间：广西人民出版社

作者：黄昌义 编

页数：187

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>

<<建筑工程实验>>

内容概要

为了贯彻教育部关于高职高专人才培养目标及实验教材建设的总体要求，为培养适应社会需要的高等技术应用性人才，《高职高专院校专用教材：建筑工程实验》主要针对土建类各实验而编写。

《建筑工程实验》主要是针对高职高专建筑类的主要实验教材。

主要实验内容包括建筑材料试验、土力学试验、材料力学实验、材料力学实验常用设备简介、电阻应变片测量技术。

全书采用了国家最新规范、规程和标准，结合高职高专的特点，强调适用性和实用性。

<<建筑工程实验>>

书籍目录

绪论概论第一章 建筑材料实验 § 1-1 建筑材料基本性质的试验 § 1-2 水泥试验 § 1-3 混凝土用砂、石性能检验 § 1-4 混凝土实验 § 1-5 建筑砂浆试验 § 1-6 烧结普通砖试验 § 1-7 钢筋试验 § 1-8 木材试验 § 1-9 沥青试验 § 1-10 沥青混合料试验 § 1-11 实验报告第二章 土力学实验 § 2-1 试样制备及饱和实验 § 2-2 含水率实验 § 2-3 密度实验 § 2-4 液限和塑限实验 § 2-5 颗粒分析实验 § 2-6 击实实验 § 2-7 渗透实验 § 2-8 固结实验 § 2-9 直接剪切实验第三章 材料力学实验 § 3-1 拉伸实验 § 3-2 金属的压缩实验 § 3-3 引伸计法测定材料的弹性模量 E § 3-4 电测法测定材料的弹性常数 E 和 U § 3-5 扭转实验 § 3-6 材料切变模量 G 的测定 § 3-7 矩形截面梁弯曲正应力电测实验 § 3-8 薄壁圆管在弯曲和扭转组合变形下的主应力测定 § 3-9 金属材料规定残余伸长应力 q_m 的测定 § 3-10 冲击实验 § 3-11 金属材料疲劳试验 § 3-12 悬臂梁振动应力测量实验 § 3-13 钻盲孔法测量残余应力 § 3-14 拉伸试验中利用微机采集和处理数据 § 3-15 压力容器的强度检验(电测法设计性实验)第四章 材料力学实验常用设备简介 § 4-1 材料试验机及其分类 § 4-2 液压式万能试验机 § 4-3 电子式万能试验机 § 4-4 扭转试验机 § 4-5 冲击试验机 § 4-6 纯弯曲疲劳试验机 § 4-7 机械式引伸计 § 4-8 静态电阻应变仪 § 4-9 动态电阻应变仪 § 4-10 光线示波器第五章 电阻应变片测量技术 § 5-1 电阻应变片测量技术的基本原理及其分类 § 5-2 电阻应变片 § 5-3 立变片的黏贴与防护 § 5-4 电桥原理 § 5-5 应变片在电桥中的接线方法 § 5-6 电阻应变仪参考文献

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>