

<<建筑力学实验指导书>>

图书基本信息

书名：<<建筑力学实验指导书>>

13位ISBN编号：9787811048148

10位ISBN编号：7811048140

出版时间：2007-12

出版时间：西南交大

作者：胡拔香

页数：53

字数：100000

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>

## <<建筑力学实验指导书>>

### 内容概要

本书内容分为四部分：第一部分为绪论；第二部分为基本实验，主要是工程材料的基本力学性能实验，包括轴向拉伸实验、轴向压缩实验、弹性模量 $E$ 和泊松比 $\mu$ 的测定实验、纯弯曲正应力实验、弯曲变形实验、压杆稳定实验；第三部分为选择开发性实验，共安排了六个实验内容，包括扭转实验、弯扭组合主应力测定实验、偏心拉伸实验、等强度梁静应变实验、电阻应变片灵敏系数标定实验、复合梁弯曲正应力实验；第四部分主要是常用仪器设备介绍及电测法的测试原理等。

本书可作为高等职业学校、高等专科学校、成人高校等院校土建类专业及相关专业的力学实验教材，也可供从事材料性质研究及工程测试的技术人员参考和使用。

## <<建筑力学实验指导书>>

### 书籍目录

第一章 绪论 一、工程力学实验的作用 二、实验须知 三、实验报告的书写 第二章 基本实验 实验一 轴向拉伸实验 实验二 轴向压缩实验 实验三 弹性模量E和泊松比 $\mu$ 的测定实验 实验四 纯弯曲正应力实验 实验五 弯曲变形实验 实验六 压杆稳定实验 第三章 选择、开发性实验 实验一 扭转实验 实验二 弯扭组合主应力测定实验 实验三 偏心拉伸实验 实验四 等强度梁静应变实验 实验五 电阻应变片灵敏系数标定实验 实验六 复合梁弯曲正应力实验 第四章 实验设备及测试原理 一、WDW-100E微机控制电子式万能试验机 二、WEW-600C微机屏显式液压万能试验机 三、微机屏显式液压式压力试验机 四、TNS—DW2微机控制扭转试验机 五、XL3418型材料力学多功能实验台 六、XL3410S型多功能压杆稳定实验台 七、XL210182, B3静态电阻应变仪 八、电测法的基本原理 参考文献

<<建筑力学实验指导书>>

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>