

<<土木工程基础试验教程>>

图书基本信息

书名：<<土木工程基础试验教程>>

13位ISBN编号：9787111185130

10位ISBN编号：7111185137

出版时间：2006-3

出版时间：机械工业出版社

作者：王志伟

页数：167

字数：268000

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>

## <<土木工程基础试验教程>>

### 内容概要

本书是土木工程专业的基本技能培训课程，是一门包含测量学、应力和变形测定及材料性能验证等的学科。

通过基础试验及应力分析，学生既可以做到理论与实践相结合，又可以获得试验和应力分析方面的基本知识和基本技能的初步训练，并且能够培养学生独立工作的能力。

本书包含了土木工程专业的所有基础试验。

全书共分7章，分别介绍了基本理论、测量学试验、材料力学试验、建筑材料试验、土力学试验和水力学试验等内容。

本书可作为土木工程专业学生试验用书，也可作为土木工程技术人员培训、自学及参考用书。

## <<土木工程基础试验教程>>

### 书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 基础试验在土木工程专业中的作用 1.2 试验须知 1.3 试验报告的书写第2章 基本理论 2.1 测量误差分析原理 2.2 数值修约原理 2.3 数据采集原理及试验结果的表达第3章 测量学试验(实习) 3.1 测量学试验(实习)须知 3.2 水准仪的使用 3.3 高程测量 3.4 经纬仪的使用 3.5 角度测量 3.6 视距测量 3.7 直线定向与金属直尺量距 3.8 大比例尺地形图测绘 3.9 全站仪的使用第4章 材料力学试验 4.1 拉伸与压缩试验 4.2 弹性模量和泊松比测定试验 4.3 钢梁弯曲正应力电测试验 4.4 扭转试验 4.5 光弹法测定材料应力集中系数试验 4.6 压杆稳定试验 4.7 冲击试验 4.8 疲劳演示试验第5章 建筑材料试验 .....第6章 土力学试验第7章 水力学试验参考文献

<<土木工程基础试验教程>>

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>