

<<土建类技术基础课程实验教程>>

图书基本信息

书名：<<土建类技术基础课程实验教程>>

13位ISBN编号：9787508426785

10位ISBN编号：7508426789

出版时间：2005-3

出版时间：水利水电出版社

作者：巫朝新 黄向平

页数：175

字数：273000

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>

## <<土建类技术基础课程实验教程>>

### 内容概要

本书主要内容包括水利水电工程建筑专业中的材料力学、建筑材料、工程地质学、土力学、水力学和建筑结构课程的试验指导及量测基础知识。

介绍了试验目的与任务、主要仪器设备、试验原理与计算公式、操作步骤及报告等。

本书可作为高等职业技术学院土建类、水利水电工程专业的实践教材，也可供各类职业技术学校相应专业的师生、试验室人员及工程技术人员参考。

## <<土建类技术基础课程实验教程>>

### 书籍目录

前言第1章 材料力学实验 1.1 绪论 1.2 常用的试验机和测试仪器 1.3 材料力学性能测定 1.4 电测法基本原理与纯弯曲梁正应力实验第2章 建筑材料试验 2.1 材料基本性质试验 2.2 水泥试验 2.3 混凝土用料试验 2.4 普通混凝土试验 2.5 砂浆试验 2.6 钢筋试验 2.7 石油沥青试验 2.8 砌墙砖试验第3章 工程地质实验与实习 3.1 工程地质学实验内容与要求 3.2 工程地质学野外实习内容与要求第4章 土力学试验 4.1 土的基本物理性质试验 4.2 界限含水率试验 4.3 土的固结试验 4.4 土的直接剪切试验 4.5 土的渗透试验第5章 水力学实验 5.1 水力学实验的任务和方法 5.2 测量的基本知识 5.3 实验数据的处理 5.4 水位量测 5.5 流量量测 5.6 流速量测 5.7 压强量测 5.8 静水压强量测实验 5.9 能量方程演示实验 5.10 流速量测(毕托管)实验 5.11 管道局部水头损失实验 5.12 文丘里流量计及孔板流量计率定实验 5.13 动量方程验证实验 5.14 管流流态(雷诺)和沿程阻力实验 5.15 堰流流得系烽的测定实验 5.16 闸下自由出流流量系数的测定实验 5.17 水跃演示与验证 5.18 明槽水面曲线变化规律演示实验 5.19 有压渗流流网测试实验 5.20 流线演示实验第6章 建筑结构试验 6.1 钢筋混凝土简支梁正截面破坏试验 6.2 钢筋混凝土简支梁斜截面破坏试验第7章 量测基础知识 7.1 误差理论基本知识 7.2 测量不确定度 7.3 工程上测量误差的粗略估计 7.4 有效数字

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>