

<<工程测量技术与应用实训>>

图书基本信息

书名：<<工程测量技术与应用实训>>

13位ISBN编号：9787564303150

10位ISBN编号：7564303158

出版时间：2009-7

出版时间：张福荣、张志刚 西南交通大学出版社 (2009-07出版)

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>

## <<工程测量技术与应用实训>>

### 前言

本书是《工程测量技术与应用》教材配套的课内实习指导书与报告书。

按照高等职业技术教育培养高素质技能型人才的目标，根据各土建专业职业能力需求，理论联系实际，选取了所必需的实训项目，充分体现了对学生实践能力的培养。

全书共列二十一个实训项目，由陕西铁路工程职业技术学院张福荣主编，张志刚主审。

在编写过程中，编者参阅了大量的文献，引用了同类书刊中的一些资料，在此，谨向其作者表示谢意！

由于编者水平有限，书中存在不妥之处，恳请读者和同行批评指正。

## <<工程测量技术与应用实训>>

### 内容概要

《工程测量技术与应用实训》是《工程测量技术与应用》教材配套的课内实习指导书与报告书。按照高等职业技术教育培养高素质技能型人才的目标，根据各土建专业职业能力需求，理论联系实际，选取了所必需的实训项目，充分体现了对学生实践能力的培养。

## <<工程测量技术与应用实训>>

### 书籍目录

测量实习须知实习一 DS3型水准仪的认识实习二 支水准测量（往返测量）实习三 闭合水准测量实习四 附合水准测量实习五 DS3型微倾式水准仪的检验与校正实习六 SDL30电子水准仪的认识实习七 DJ6型经纬仪的认识实习八 测回法测水平角实习九 DJ2型经纬仪的认识实习十 方向观测法测水平角实习十一 竖直角测量实习十二 经纬仪的检验与校正实习十三 钢尺普通量距实习十四 视距法测量实习十五 全站仪的认识和使用实习十六 闭合导线测量实习十七 四等水准测量实习十八 碎部点测量（经纬仪视距法）实习十九 测设的基本工作实习二十 点的平面位置的测设实习二十一 根据已有建筑物进行建筑物定位参考文献

## <<工程测量技术与应用实训>>

### 章节摘录

插图：测量实习须知一、实习目的测量学是一门实践性较强的应用学科，测量实习是测量课教学的重要环节。

通过实习，学生应对所学的基本理论知识加深理解和进行巩固，掌握测绘仪器操作的基本技能、测量外业的作业程序及观测记录、内业数据处理的基本方法，培养自己分析和解决实际测量问题的能力及严谨的科学态度、团结协作的团队意识、吃苦耐劳的坚韧品质。

二、实习要求1. 实习以组为单位，采取组长负责制。

2. 实习前，应仔细阅读实习指导书与报告书，明确实习目的和内容、实习操作步骤及注意事项，明确技术要求和精度指标；复习教材中的相关知识；准备好必要的文具。

3. 应遵守课堂纪律，不能迟到、早退，严禁无故缺席。

4. 实习场地由指导教师统一安排，在实习教师的指导下，完成实习指导书要求的内容；保证观测精度要求，达到实习目的。

5. 应集中精力，抓紧时间练习，不得做与实习无关的事情。

6. 严格遵守“测量仪器工具使用规则”和“测量记录与计算规则”。

7. 实习期间，仪器出现故障，应及时向指导教师报告，严禁自行处理。

8. 严格按照规定的方法和程序，认真、仔细地操作，确保测量结果的质量。

## <<工程测量技术与应用实训>>

### 编辑推荐

《工程测量技术与应用实训》为21世纪高等职业技术教育规划教材·土木工程类之一。

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>