

# 《测量学实验与实习》

## 图书基本信息

书名 : 《测量学实验与实习》

13位ISBN编号 : 9787564107222

10位ISBN编号 : 7564107227

出版时间 : 2007-5

出版社 : 东南大学

作者 : 张序 编

页数 : 101

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : [www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《测量学实验与实习》

## 内容概要

本书为测量学的实验与实习指导书，全书共分三部分：第一部分为测量实验与实习须知；第二部分为测量实验项目，共列出了22个实验项目，给出实验要求和实验方法并介绍了各种测量仪器的基本结构、使用方法和操作步骤，包括电子经纬仪、电子全站仪等先进测量仪器的使用；第三部分为测量实习指导书，列出了各专业实习测量工作的内容。

本书可作为高等院校土木工程、城市规划、环境工程、工程管理和地理信息系统等相关专业测量学实验与实习教材，也可作为工程技术人员的参考用书。

# 《测量学实验与实习》

## 书籍目录

第一部分 测量实验与实习须知  
一、测量实验的一般规定  
二、测量仪器的使用规则和注意事项  
第二部分 测量实验项目  
实验一 水准仪的认识及使用(DS3)  
实验二 普通水准测量(变动仪器高法)  
实验三 四等水准测量(双面尺法)  
实验四 水准仪的检验及校正(DS3)  
实验五 精密水准仪的认识及使用(DSI)  
实验六 DJ6级光学经纬仪的认识及使用  
实验七 测回法水平角观测  
实验八 DJ2级光学经纬仪的认识及使用  
实验九 方向观测法水平角观测  
实验十 竖直角观测和竖盘指标差检校  
实验十一 经纬仪的检验及校正  
实验十二 电子经纬仪的认识及使用  
实验十三 钢尺量距和钢尺检定  
实验十四 经纬仪钢尺导线测量  
实验十五 电子全站仪的使用  
实验十六 碎部测量(经纬仪测绘法)  
实验十七 求积仪的使用  
实验十八 建筑物轴线测设和高程测设  
实验十九 道路圆曲线测设  
实验二十 线路纵、横断面图测绘  
实验二十一 数字测图数据采集  
实验二十二 航片的立体观察、量测与野外判读  
第三部分 测量实习指导(书)  
一、实习的准备、计划及注意事项  
二、实习的内容、方法及技术要求  
三、实习的成果整理、技术总结和考核工作  
附录表

# 《测量学实验与实习》

## 编辑推荐

本书为测量学的实验与实习指导书，全书共分三部分：第一部分为测量实验与实习须知；第二部分为测量实验项目，共列出了22个实验项目，给出实验要求和实验方法并介绍了各种测量仪器的基本结构、使用方法和操作步骤，包括电子经纬仪、电子全站仪等先进测量仪器的使用；第三部分为测量实习指导书，列出了各专业实习测量工作的内容。本书可作为高等院校土木工程、城市规划、环境工程、工程管理和地理信息系统等相关专业测量学实验与实习教材，也可作为工程技术人员的参考用书。

# 《测量学实验与实习》

## 精彩短评

1、此书适合对测量专业刚入门的同学，可以很系统的学习和掌握一些测量的基本知识。让同学们能够独立的学习测量知识。并且对测量专业产生极大的兴趣。但书中也有不足的地方，有些公式导出不明确。

# 《测量学实验与实习》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)