

<<测量学实验与习题>>

图书基本信息

书名：<<测量学实验与习题>>

13位ISBN编号：9787810307185

10位ISBN编号：7810307185

出版时间：1999-08

出版时间：武汉测绘科技大学出版社

作者：杨正尧

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>

## <<测量学实验与习题>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书是在总结多年测量学实验课、测量实习教学经验和教学改革成果的基础上，按照测量学教学大纲的

要求编写而成。

内容包括测量实验的一般要求、测量实验指导、测量实习指导、测量学习题、附录等。

书中对

各项实验与实习均给出了具体而详尽的指导，并特别提出了教师指导要领，供教师和学生在学习过程中参阅。

本书结合专业基础课的特点，所选内容具有科学性、适用性、先进性，可作为测绘专业本、专科生的教材，

其他专业可根据教学时数选用实验项目和习题。

## <<测量学实验与习题>>

### 书籍目录

#### 目录

实验任务书及教师指导要领

实验课的一般要求

一、上课须知

二、仪器及工具借用办法

三、测量仪器、工具的正确使用和维护

四、测量资料的记录要求

实验一 水准测量

一、DS3水准仪的认识及使用

二、用DS3水准仪做水准尺的读数练习

三、用DS3水准仪作普通水准测量

四、用DS3水准仪作四等水准测量

五、四等水准测量考试

实验二 水平角观测

一、DJ6经纬仪的认识及使用

二、用DJ6经纬仪以方向观测法测角

三、DJ6经纬仪水平角观测考试

四、DJ2经纬仪的认识及使用

五、用DJ2经纬仪以方向观测法测角

六、DJ2经纬仪水平角观测考试

实验三 导线测量（测角部分）

实验四 光电测距（导线测边部分）

实验五 大平板仪的使用

实验六 地形碎部点的测绘

实验七 用光学对中器安置经纬仪考试

实验八 全站型电子速测仪的使用

测量学教学实习

一、实验目的

二、任务

三、实习组织

四、仪器工具

五、实习计划

六、实习注意事项

七、实习内容

八、编写实习总结

九、实习成果整理

十、实习成绩评定

测量学习题

第二章 测量学的基本知识

第三章 直线丈量与定向

第四章 水准仪及其使用

第五章 水准测量

第六章 误差理论的基本知识

第七章 经纬仪及水平角观测

第八章 导线测量

<<测量学实验与习题>>

第九章 交会法和小三角测量

第十章 三角高程测量

第十一章 视距测量

第十二章 光电测距

第十三章 平板仪及其使用

第十四章 碎部测量

第十五章 地形图的分幅及编号

附录

一、水准仪系列及主要技术参数

二、经纬仪系列及主要技术参数

三、SET5F全站仪部件名称及主要技术指标

参考文献

<<测量学实验与习题>>

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>