

<<测量学>>

图书基本信息

书名：<<测量学>>

13位ISBN编号：9787806215180

10位ISBN编号：7806215182

出版时间：2001-12

出版时间：黄河水利出版社

作者：贾清亮 主编

页数：311

字数：462000

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>>

### 内容概要

本书在对地形测量学的基本理论、基础知识作了一般性阐述的基础上，结合土木工程各专业对测量学知识和技术的要求，较详细地介绍了基本测量工作的实践技术，包括在常规测绘仪器的构造、操作使用与检校方法，观测数据处理，大比例尺地形图的测绘方法等，并着重叙述了地形图的应用与建筑物测设（放样）工作的基本方法。

另外，对一些新型的测绘仪器、先进的测绘新技术及其应用也作了适当介绍。

本书为土木工程各专业的《测量学》教材，亦可供土建类有关工程技术人员学习参考。

## 书籍目录

前言第一篇 绪论 第一章 测量学的基本知识 第一节 测量学的研究对象及其在工程建设中的作用 第二节 测绘科学发展及应用概况 第三节 地面点位的确定 第四节 水准面曲率对水平距离和高差的影响 第五节 测量工作的原则 思考题 第二章 地形图的基本知识 第一节 高斯设影的基本概念 第二节 地形图的分幅与编号 第三节 直线定向及方位角测定 第四节 坐标方位角的传递 第五节 平面直角坐标的正、反算问题 第六节 地图的分类及图的比例尺 第七节 地物和地貌在地形图上的表示方法 思考题与习题 第二篇 测量的基本工作及测量误差 第三章 水准仪及水准测量 第一节 水准测量原理 第二节 DS3型微倾式水准仪及其使用 第三节 DZS3-1型自动安平水准仪 第四节 普通水准测量 第五节 水准仪的检验与校正 第六节 水准测量误差的来源及其消减方法 第七节 精密水准仪 第八节 激光水准仪 思考题与习题 第四章 经纬仪及角度测量 第一节 水平角测量原理 第二节 DJ6型光学经纬仪及其使用 第三节 DJ2型光学经纬仪简介 第四节 竖直角测量 第五节 水平角测量 第六节 竖直角测量 第七节 DJ6型光学经纬仪的检验与校正 第八节 水平角测量误差及其消减措施 思考题与习题 第五章 距离测量 第一节 钢尺量距 第二节 钢尺量距误差及注意事项 第三节 视距测量 第四节 电磁波测距 第五节 全站仪及其使用 思考题与习题 第六章 测量误差的基本知识 第一节 测量误差概述 第二节 偶然误差的特性 第三节 评定精度的标准 ..... 第三篇 小地区控制测量及大比例尺地形图测绘 第四篇 工程施工测量 附录一 测量规范简介 附录二 水准仪与经纬仪系列技术参数 附录三 测量中常用的度量单位 附录四 数值的近似计算与规则 参考文献 附图

#### 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>