

<<测量学>>

图书基本信息

书名：<<测量学>>

13位ISBN编号：9787811077018

10位ISBN编号：7811077019

出版时间：2007-8

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：高井祥 主编

页数：291

字数：480000

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>

内容概要

本书是高等院校非测量专业的专业基础课教材。

全书共分17章，第1至第9章为基础部分，包括绪论、距离测量和直线定向、水准测量、经纬仪测量、测量误差的基本知识、小地区控制测量、大比例尺地形图的测绘、地形图的读法和应用、测设的基本工作；第10至第17章为各专业根据不同需要的选学部分，包括工业与民用建筑施工测量、铁路与公路工程测量、管道工程测量、地质勘探工程测量、井下测量、巷道与井筒施工测量、矿图、地表与岩层移动简介。

本书主要适用于采矿工程、矿井建设、地质工程、交通运输、土木工程、建筑学、工业与民用建筑、暖通，工程等专业大类或方向使用，也可作为与上述专业有关的函授大学、职业大学及自学者的教材，同时亦适合做中专有关专业师生的教学参考书。

<<测量学>>

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 测量学的任务及其在工程中的作用
- 1.2 地面点位的确定
- 1.3 测量工作概述

复习思考题

第2章 距离测量和直线定向

- 2.1 距离测量
- 2.2 直线定向

复习思考题

第3章 水准测量

- 3.1 水准测量的原理
- 3.2 水准测量的仪器和工具
- 3.3 水准仪的使用
- 3.4 水准测量的外业
- 3.5 水准测量的内业
- 3.6 数字水准仪简介

复习思考题

第4章 经纬仪测量

- 4.1 水平角测量原理
- 4.2 DJ6级光学经纬仪
- 4.3 水平角观测
- 4.4 竖直角观测
- 4.5 三角高程测量
- 4.6 视距测量
- 4.7 全站仪简介

复习思考题

第5章 测量误差的基本知识

- 5.1 概述
- 5.2 衡量精度的指标
- 5.3 误差传播定律
- 5.4 算术平均值及其中误差

复习思考题

第6章 小地区控制测量

- 6.1 概述
- 6.2 经纬仪导线测量
- 6.3 经纬仪导线计算
- 6.4 交会法和小三角测量
- 6.5 高程控制测量
- 6.6 GPS技术在控制测量中的应用

复习思考题

第7章 大比例尺地形图的测绘

- 7.1 地形图的基本知识
- 7.2 地貌与等高线
- 7.3 常规测图方法
- 7.4 数字化测图技术介绍

<<测量学>>

7.5 航空摄影测量简介

复习思考题

第8章 地形图的读法和应用

8.1 高斯平面直角坐标系

8.2 地形图的分幅与编号

8.3 地形图的判读与应用

复习思考题

第9章 测设的基本工作

9.1 水平距离、水平角度和设计高程的测设

9.2 点的平面位置的测设方法

9.3 设计坡度线的测设方法

复习思考题

第10章 工业与民用建筑施工测量

10.1 概述

10.2 建筑场地施工测量

10.3 民用建筑施工测量

10.4 工业厂房施工测量

10.5 高层建筑施工测量

10.6 建筑物的沉降观测

10.7 竣工总平面图的编绘

.....

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>