

《测量学》

图书基本信息

书名：《测量学》

13位ISBN编号：9787116008724

10位ISBN编号：7116008721

出版时间：1999-03

出版社：地质出版社

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.tushu111.com

内容概要

内容提要

本书是根据地质矿产部教育司1987年制订的《中等地质学校地质普查与找矿等专业的测量学教学大纲》编写的适用于地质类各专业测量学课程教学的通用教材。内容包括：测量学的基本知识、地形图及其应用、草测地形图、航摄像片及其地形判读、地质工程测量、地形绘图基础等。其中重点介绍了地形图及其应用的知识。

本教材在取材上，紧密结合有关专业的生产实际情况，根据中等专业学校培养目标的要求，比较注重对基本概念和基本方法的叙述。结合近年来的教学实践，编者对原教材（1983年版）进行了较大的修订和必要的增删，同时保持了原教材内容简明、重点突出的特色。

本书除可作为中专教材，也适合生产单位培训中级技术干部使用，并还可供有关院校师生和专业技术人员参考。

书籍目录

目录

绪论

第一节 测量学的任务与分类

第二节 测量学在地质工作中的作用

复习思考题

第一章 测量学的基本知识

第一节 地球形状和大小的概念

第二节 地面点的坐标和高程

第三节 方位角与象限角

第四节 平面图、地形图与地图

第五节 测量工作概述

复习思考题

习题

第二章 地形图及其应用

第一节 地形图的比例尺

第二节 地形符号

第三节 地形图的分幅及编号

第四节 地形图的组成部分

第五节 应用地形图解决的几个问题

第六节 罗盘仪

第七节 地形图的野外判读

复习思考题

习题

课堂实习

第三章 草测地形图

第一节 点的水平位置和高程的简易测定方法

第二节 草测地形图的作业方法

复习思考题

习题

课堂实习

第四章 航摄像片及其地形判读

第一节 航摄像片的基本知识

第二节 像对的立体观察

第三节 航摄像片的地形判读

第四节 航空摄影测量简介

复习思考题

习题

课堂实习

第五章 地质工程测量

第一节 经纬仪与角度观测

第二节 视距测量

第三节 水准仪与水准测量

第四节 经纬仪导线测量

第五节 物探网的测设

第六节 利用地形图或航摄像片布设物、化探网

第七节 地质勘探网测设与钻孔及探槽、探井

位置测量

第八节 剖面测量

第九节 地质点测量

第十节 坑道测量

复习思考题

习题

课堂实习

第六章 地形绘图基础

第一节 常用的绘图材料及工具

第二节 等线体阿拉伯数字的写法

第三节 仿宋体汉字的写法

第四节 图的整饰与清绘

练习

测量教学实习

实习一 野外判读地形图

实习二 野外判读航摄像片

实习三 草测地形图

实习四 剖面测量

实习五 测设物探网

附录

一、测量中常用的度量单位

二、由平距及倾角求高差表

三、由斜距及倾角求平距及高差表

四、汉字字体

附图

一、小像对

二、航摄像片

三、地形图的组成部分

主要参考书目

《测量学》

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.tushu111.com