

<<测量与地图>>

图书基本信息

书名：<<测量与地图>>

13位ISBN编号：9787307095991

10位ISBN编号：7307095998

出版时间：2012-8

出版单位：武汉大学出版社

作者：刘权，尹贡白 主编

页数：386

字数：593000

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>

<<测量与地图>>

内容概要

《测量与地图》主要介绍测量与地图的基本知识、基本理论、技术方法及主要应用，全书共分五部分，十三章，绪论介绍了测量与地图的历史及发展。

第一编（第一至三章）为地图概论，包括地图的基本知识，地图的数学基础，地图语言，第二编（第四至八章）为普通测量，内容包括测量的基本知识，距离测量与直线定线，角度测量，高程测量，测量误差理论，第三编（第九至十章）为地图测绘，内容包括测量成图和地形图应用，第四编（第十一至十三章）为地图设计与编绘，内容包括普通地图的设计，专题地图的设计，地图编绘生产。

《测量与地图》可作为地理学、地理信息系统、土地管理、资源环境与城乡规划管理；城市规划、环境科学、房地产经营管理及相关专业的本科教材，也适合地学相关专业的生产、科研与教学人员参考。

<<测量与地图>>

书籍目录

绪论

0.1 测绘科学的研究对象、分类和作用

0.2 测绘科学的发展概况

第一编 地图概论

第1章 地图的基本知识

1.1 地图的定义及其基本特性？

1.2 地图的构成要素

1.3 地图的类型

1.4 地图的功能

1.5 地图的成图过程

第2章 地图的数学基础

2.1 地球的形状及大小

2.2 坐标系及大地控制点

2.3 地图投影

2.4 地图比例尺

2.5 地图的分幅与编号

第3章 地图语言

3.1 地图符号

3.2 地图色彩

3.3 地图注记

第二编 普通测量

第4章 测量的基本知识

4.1 测量简介

4.2 测量系统

4.3 地球曲率对测量工作的影响

4.4 测量工作的几个基本要素

第5章 距离测量

5.1 钢尺量距

5.2 视距测量

5.3 电磁波测距

第6章 角度测量

6.1 角度测量原理

6.2 DJ6光学经纬仪的结构及其度盘读数

6.3 经纬仪的使用

6.4 水平角测量方法

6.5 竖直角测量方法

6.6 电子经纬仪

第7章 高程测量

7.1 水准测量

7.2 三角高程测量

第8章 测量误差理论

8.1 测量误差来源

8.2 测量误差的分类

8.3 偶然误差的特性

<<测量与地图>>

8.4 衡量精度的指标

8.5 误差传播及观测值函数中误差

8.6 等精度观测值直接平差

第三编 地图测绘

第9章 测量成图

9.1 地形图基本知识

9.2 小区域控制测量

9.3 传统模拟测量成图

9.4 数字化测图概述

9.5 地形图数字化

第10章 地形图应用

10.1 地形图应用概述

10.2 地形图应用的基本内容

10.3 工程建设中的地形图应用

10.4 城市规划中的地形图应用

10.5 建筑设计中的地形图应用

10.6 给排水工程设计中的地形图应用

10.7 城乡用地分析中的地形图应用

10.8 道路勘测设计中的地形图应用

10.9 不动产测量中的应用

第四编 地图设计与编绘

参考文献

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>