

<<测量学>>

图书基本信息

书名：<<测量学>>

13位ISBN编号：9787811029178

10位ISBN编号：7811029170

出版时间：2011-2

出版时间：东北大学出版社有限公司

作者：李勇 主编

页数：187

字数：301000

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

《高职高专土建类专业规划教材：测量学》测量学的基本理论、测量仪器的操作和计算方法、小区域控制测量、大比例尺地形图测量、地形图应用、低等级公路测量等内容。

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 测量学的任务和作用
- 1.2 测量学的发展概况
- 1.3 测量在国民经济建设中的作用

第2章 测量的基本知识

- 2.1 地理坐标和高程
- 2.2 坐标系
- 2.3 坐标计算原理
- 2.4 测量工作概述

第3章 水准仪及水准测量

- 3.1 水准测量原理及水准仪
- 3.2 水准仪的使用及水准测量的基本方法
- 3.3 等外水准测量的外业
- 3.4 等外水准测量的内业
- 3.5 三、四等水准测量
- 3.6 水准仪的检验与校正

第4章 经纬仪及角度测量

- 4.1 经纬仪的认识及使用
- 4.2 测回法水平角观测
- 4.3 方向观测法水平角观测
- 4.4 竖直角观测
- 4.5 三角高程测量
- 4.6 经纬仪的检验与校正

第5章 距离测量及全站仪

- 5.1 直线定线与钢尺量距
- 5.2 视距测量
- 5.3 全站型电子速测仪

第6章 小区域控制测量

- 6.1 导线测量的外业工作
- 6.2 导线测量的内业工作
- 6.3 交会定点
- 6.4 换带计算

第7章 测量误差的基本知识

- 7.1 评定精度的指标
- 7.2 误差传播定律
- 7.3 误差传播定律的应用

第8章 大比例尺地形测图

- 8.1 地形图的分幅与编号
- 8.2 地物、地貌在地形图上的表示方法
- 8.3 地形测图的准备工作及方法
- 8.4 地物的测绘
- 8.5 地貌的测绘
- 8.6 地形图的拼接、装饰、检查及验收

第9章 地形图的应用

- 9.1 地形图的识读

<<测量学>>

9.2 地形图的应用

第10章 道路中线测量

10.1 交点的测设

10.2 路线转角的测定及里程桩的设置

10.3 圆曲线主点测设

10.4 圆曲线详细测设

10.5 缓和曲线测设

10.6 道路中线逐桩坐标的计算

第11章 路线纵、横断面测量

11.1 概述

11.2 基本测量

11.3 中平测量

11.4 横断面测量

11.5 道路施工测量

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>