

<<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>