

<<电算测量技术>>

图书基本信息

书名：<<电算测量技术>>

13位ISBN编号：9787810922548

10位ISBN编号：7810922548

出版时间：2006-7

出版时间：陕西西北农林科技大学

作者：陈宁

页数：347

字数：520000

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>

<<电算测量技术>>

内容概要

本书为调整职业技术学院《测量学》教材，适用于农学、林学、森林管理（技术）、水利、园林技术、城乡规划、环境治理技术、资源与环境等专业，也可作为函授和自学教材。

其他专业也可选学本教材的部分内容。

本书的创新点和特点是：1.既叙述了常规测绘仪器的使用，又反映了全站仪、GPS和数字化测绘等技术。

与同类书籍相比，首次涉及到了经纬仪测经纬度（天文方法）及电子索查地形图图号等实用的新内容。

目前，全站仪已成为测量主测仪器，本书对此也作了重点叙述。

2.全面、详细地讲解了Excel电子表和CASIO fx-4800计算器编程计算在测量中的应用，编程程序的实例涵盖了所有测量计算。

《电算测量技术》的名称由此而来。

3.为适应社会和生产发展需要，本书将施工测量作为重点章节，较详细地叙述了建筑工程测量、整地工程测量与设计、线路施工测量及管道工程测量。

加强技术技能教育，是作者的初衷。

书籍目录

第1章 测量基础知识 1.1 测量学概述 1.2 测量发展概述 1.3 测量工作概述 1.4 测量基础概述 1.5 测量电算化工具概述 思考题第2章 距离测量与直线定向 2.1 钢尺量距 2.2 视距测量 2.3 光电测距 2.4 直线定向及方位角测定 思考题第3章 水准测量 3.1 水准测量原理 3.2 水准仪及其使用 3.3 水准测量的实施 3.4 高程控制测量 3.5 断面测量和面水准测量 3.6 水准测量的误差分析 思考题第4章 经纬仪与角度测量 4.1 角度测量原理 4.2 经纬仪及其使用 4.3 水平角观测 4.4 竖直角观测 4.5 误差分析 思考题第5章 小地区平面控制测量 5.1 平面控制测量概述 5.2 导线测量 5.3 测角测边交会 思考题第6章 大比例尺地形图测绘 6.1 地形图及测绘前的准备 6.2 地形图碎部测绘 6.3 地物测绘 6.4 地貌测绘 6.5 地形图的测拼与整饰 思考题第7章 地形图阅读与应用第8章 施工测量第9章 全站型电子速测仪第10章 全球定位系统GPS第11章 数字化测图第12章 测量误差基础主要参考文献

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>