

<<测量学>>

图书基本信息

书名：<<测量学>>

13位ISBN编号：9787503809163

10位ISBN编号：7503809167

出版时间：1993-6

出版时间：中国林业出版社

作者：《测量学》编写组 编

页数：281

字数：438000

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>

## &lt;&lt;测量学&gt;&gt;

## 内容概要

本书是以林业部1990年颁发的全国中等林业学校林业专业(四年制)测量学教学大纲的内容为修订依据,并遵照编写教材应注意精选内容、深浅适度、加强应用、适当更新、顾及正确处理当前与长远的关系和反映现代化新技术等编写原则,由全国中等林校营林类专业教材委员会《测量学》编写组对原教材进行修订。

书中对测量方面的基本理论、基本知识和基本技能作了较详细的叙述,削减并合并了一些章节,在章次顺序上也作了一定的调整,使之更符合由浅入深且和生产体系更相结合;增加了尺方程式的建立、角度观测中归心改正的原理、网状水准和网状导线的平差、图解后方交会中的试合法、采用计算法测设回头曲线以及电子测距仪和电子求积仪等内容;加强了测量精度中权的概念和测量误差理论在实际工作中的应用,识图知识和用图技术;简化了计算表格,提高了插图质量,并使用计算程序取代了繁琐的表算方法等。

为了满足教学需要,还编写了部分用小号字体印刷的内容,供参考之用。

本书内容包括量距、定向、水准测量,各种测量仪器的使用和维修保养、测量误差理论知识;图根控制测量和地形测量;地形图的识别和应用以及林区公路的勘测设计和航空摄影测量。

<<测量学>>

作者简介

杨德南,南京林业学校任教。

## 书籍目录

绪论 1 测量学的任务及其在社会主义建设中的作用 2 测量学的发展概况 3 地面点位的确定  
 4 用水平面代替水准面的限度 5 平面图、地图、地形图 6 比例尺 7 测量工作概述 复习思考题  
 第一章 距离丈量 1-1 地面上点的标志 1-2 直线定线 1-3 量距工具 1-4 钢尺量距的方法  
 1-5 钢尺的检定 复习思考题第二章 直线定向及罗盘仪测量 2-1 直线定向 2-2 罗盘仪的构造  
 2-3 用罗盘仪测定磁方位角 2-4 罗盘仪的检验和校正 2-5 用罗盘仪测绘平面图 复习思考题第三章  
 水准测量 3-1 高程测量的概念 3-2 水准测量原理 3-3 水准仪和水准尺 3-4 水准测量的方法  
 3-5 水准测量的精度要求及校核方法 3-6 微倾水准仪的检验和校正 复习思考题第四章  
 经纬仪及其使用 4-1 水平角测量的概念 4-2 光学经纬仪 4-3 水平角的观测 4-4 竖直角观测  
 4-5 经纬仪的检验和校正 4-6 水平角观测的误差简析 4-7 视距测量 4-8 光电测速仪 复习  
 思考题第五章 测量误差的基本知识 5-1 观测误差 5-2 衡量精度的标准 5-3 误差传播定律  
 5-4 算术平均值及其中误差 5-5 带权平均值及其中误差 5-6 应用误差理论进行水准网平差 复  
 习思考题第六章 图根控制测量 6-1 平面控制测量概述 6-2 经纬仪导线测量 6-3 测角交会法  
 加密图根点 6-4 小三角测量 复习思考题第七章 平板仪测量 7-1 平板仪测量原理 7-2 平板仪  
 的构造 7-3 平板仪的安置 7-4 平板仪测量的方法 7-5 平板仪的检验与校正 复习思考题第八章  
 大比例尺地形图的测绘 8-1 概述 8-2 高斯-克吕格坐标系 8-3 地形图的分幅和编号 8-4  
 地物在地形图上的表示方法 8-5 地貌在地形图上的表示方法 8-6 测图前的准备 8-7 地形测量  
 复习思考题第九章 地形图的应用 9-1 识别地形图的基本知识 9-2 地形图应用的基本内容 9-3  
 在工程建设中使用地形图的一些实例 .....第十章 林区公路测量第十一章 航空投影测量主要参考  
 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>