

<<测量学>>

图书基本信息

书名：<<测量学>>

13位ISBN编号：9787503808371

10位ISBN编号：7503808373

出版时间：2003-4

出版时间：中国林业出版社

作者：李修伍 编

页数：251

字数：374000

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

本教材编写中，在保持本学科系统的基础上，注意加强基本理论、基本知识和基本技能，并突出实践性、针对性、应用性和灵活性。

在内容的取材上，既考虑到农林院校有关专业的不同要求，又照顾了不同地区的需要；既详述了常规仪器的使用方法，又适当介绍了生产中已经应用的新技术、新仪器。

在文字的表达上，力求做到由浅入深，通俗易懂，以利教学，便于自学。

本教材共分十二章，内容包括测量学的基本知识、普通测量仪器的使用和图根控制测量的方法，重点阐述了罗盘仪测量、大比例尺小面积测图、地形图的应用和面积的量算，还具体介绍了平整土地、林区公路、排灌渠道等专业测量内容，在附录中列出了若干fx-180P型计算器的应用程序。

本教材适用于全国农林专科的农业、林业和果树等专业使用。

也可以作为农林专科及其他专业开设《测量学》课程之用。

教学时，可按专业特点和学时要求，安排不同的内容。

## 书籍目录

第一章 测量学的基本知识 第一节 测量学的任务和作用 第二节 测量学发展概况 第三节 地球的形状和大小 第四节 地面点位的确定 第五节 平面图、地形图、地图和断面图 第六节 比例尺及比例尺精度 第七节 测量工作概述 第八节 测量计量单位 第二章 距离丈量 第一节 地面点的标志 第二节 直线定线 第三节 距离丈量 第四节 距离丈量的精度要求及注意事项 第三章 罗盘仪测量 第一节 直线定向 第二节 罗盘仪的构造和使用 第三节 罗盘仪的检验及校正 第四节 罗盘仪测量 第四章 水准测量 第一节 概述 第二节 水准测量的原理 第三节 水准仪及水准尺 第四节 普通水准测量的实施及有关问题 第五节 微倾水准仪的检验与校正 第五章 经纬仪测量 第一节 水平角测量的原理 第二节 光学经纬仪的构造 第三节 光学经纬仪的读数设备 第四节 水平角测量 第五节 竖角观测 第六节 经纬仪的检验与校正 第七节 用经纬仪进行间接测量距离及高差 第六章 测量误差的基本知识 第一节 测量误差概述 第二节 误差的分类 第三节 评定精度的标准 第四节 观测值函数的中误差 第五节 算术平均值的中误差 第七章 控制测量 第一节 控制测量的概念 第二节 经纬仪导线测量 第三节 小三角测量 第四节 测角交会 第五节 高程控制测量 第八章 大比例尺地形图的测绘 第一节 地物和地貌的表示方法 第二节 平板仪的构造及其使用 第三节 测站点的加密 第四节 测图前的准备工作 第五节 地形测图方法 第六节 地形图的拼接、检查、整饰与清绘 第七节 地形图的缩放和复制 第九章 地形图的应用 第一节 概述 第二节 地形图的分幅和编号 第三节 地形图的阅读 第四节 地形图的室内应用 第五节 地形图的室外应用 第六节 面积测算 第十章 平整土地测量 第一节 概述 第二节 原地面的高程测量 第三节 施工量的计算 第四节 计算土方量 第五节 梯田测量 第十一章 林区公路测量 第十二章 渠道测量

#### 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>