

# 《测量学》

## 图书基本信息

书名 : 《测量学》

13位ISBN编号 : 9787109144361

10位ISBN编号 : 7109144364

出版时间 : 2010-4

出版社 : 王耀强、葛岱峰 农业出版社 (2010-04出版)

页数 : 290

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : [www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《测量学》

## 内容概要

《测量学(第3版)》共十一章。第一章至第五章阐述测量学的基本知识、基础理论及测量仪器的构造和使用。第六章至第九章介绍控制测量、地形图测绘及应用。第十章介绍地籍测量。第十一章介绍施工测量的基本知识及工程测量(包括公路测量、渠道测量、管道工程测量、建筑工程测量及水利工程测量等)。全书有理论，有实例，资料新颖，内容丰富，适应于测绘工程、水利工程、土木工程、农业工程、林业工程、森林资源、交通运输、环境生态类专业以及土地资源管理等专业教学使用，也可供从事工程测量的技术人员学习并参考。

# 《测量学》

## 书籍目录

第三版前言  
第二版前言  
第一版前言  
第一章 绪论  
第一节 测量学的任务及其在工程建设中的作用  
第二节 地面点位的确定  
第三节 水准面的曲率对观测量的影响  
第四节 平面图、地形图、地图、断面图  
第五节 比例尺  
第六节 测量工作的基本内容和原则  
复习题一  
第二章 水准测量  
第一节 水准测量原理  
第二节 水准仪和水准尺  
第三节 水准仪的使用  
第四节 水准测量的实施  
第五节 水准测量的校核及高程计算  
第六节 水准仪的检验与校正  
第七节 水准测量的误差及注意事项  
复习题二  
第三章 角度测量  
第一节 角度测量原理  
第二节 经纬仪  
第三节 水平角测量  
第四节 竖直角测量  
第五节 6''级光学经纬仪的检验与校正  
第六节 水平角度测量中产生误差的原因及消减方法  
复习题三  
第四章 距离测量与直线定向  
第一节 距离丈量  
第二节 视距测量  
第三节 全站仪及其使用  
第四节 直线定向  
第五节 距离、方位角与坐标之间的关系  
复习题四  
第五章 测量误差的基本知识  
第一节 测量误差的分类  
第二节 评定精度的指标  
第三节 误差传播定律  
第四节 算术平均值及其中误差  
第五节 同精度观测值的中误差  
第六节 不同精度观测  
第七节 测量精度分析举例  
复习题五  
第六章 控制测量  
第一节 概述  
第二节 导线测量  
第三节 大地四边形  
第四节 交会定点  
第五节 GPS定位技术  
第六节 连续运行参考站系统简介  
第七节 高程控制测量  
复习题六  
第七章 地形图测绘的基本方法  
第一节 地形图上地物和地貌的表示方法  
第二节 测图前的准备工作  
第三节 碎部点位的测定方法  
第四节 经纬仪测图法  
第五节 地形图的拼接、检查、整饰和复制  
复习题七  
第八章 数字化测图  
第九章 地形图的应用  
第十章 地籍测量  
第十一章 工程测量  
主要参考文献

# 《测量学》

## 编辑推荐

《测量学(第3版)》由农业出版社出版。

# 《测量学》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)