

<<工程测量>>

图书基本信息

书名：<<工程测量>>

13位ISBN编号：9787502031534

10位ISBN编号：7502031537

出版时间：2007-10

出版时间：煤炭工业出版社

作者：宁永香 编

页数：238

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>

## <<工程测量>>

### 内容概要

《工程测量》主要介绍了测量的基本知识、水准测量、角度测量、距离测量与直线定向、测量误差基本知识、小地区控制测量、大比例尺地形图的测绘、地形图的应用、施工测设的基本方法、工业与民用建筑施工测量、道路和桥梁施工测量、建筑物变形观测、测绘新技术和新方法等内容，并安排了一定的实验内容及思考题与习题。

《工程测量》可作为高职高专院校工程管理、工民建、土木工程、地质勘察、矿井建设、环境工程、水利工程、城乡规划和市政工程等专业的教材，也可作为给水排水和供热与通风等专业的教材，还可作为广大工程技术人员的参考书。

## &lt;&lt;工程测量&gt;&gt;

## 书籍目录

1 绪论1.1 测量学概述和工程测量的任务1.2 地面点位的确定1.3 用水平面代替水准面的限度1.4 测量工作概述思考题与习题2 水准测量2.1 水准测量的基本原理2.2 水准测量的仪器和工具2.3 DS3型微倾式水准仪的使用2.4 水准测量的外业测量2.5 水准测量的内业计算2.6 水准仪的检验与校正2.7 水准测量的误差及其注意事项2.8 自动安平水准仪、精密水准仪和电子水准仪思考题与习题3 角度测量3.1 水平角和竖直角测量原理3.2 光学经纬仪的构造与使用3.3 水平角测量3.4 竖直角测量3.5 光学经纬仪的检验与校正3.6 角度测量的误差及注意事项3.7 电子经纬仪和激光经纬仪思考题与习题4 距离测量与直线定向4.1 地面点的标定与直线定线4.2 钢尺量距的一般方法4.3 钢尺量距的精密方法4.4 直线定向4.5 视距测量4.6 光电测距简介思考题与习题5 测量误差的基本知识5.1 测量误差概述5.2 评定精度的指标5.3 误差传播定律及其应用5.4 用观测值的改正数计算中误差思考题与习题6 小地区控制测量6.1 概述6.2 导线测量外业6.3 导线测量内业计算6.4 交会定点6.5 高程控制测量思考题与习题7 大比例尺地形图基本知识 with 测绘7.1 概述7.2 地物符号7.3 地貌符号7.4 测图前的准备工作7.5 经纬仪测图7.6 地形图的拼接、检查与整饰思考题与习题8 大比例尺地形图的应用8.1 地形图的识读8.2 地形图应用的基本内容8.3 地形图在工程设计中的应用思考题与习题9 施工测设的基本方法9.1 施工测量概述9.2 测设的基本工作9.3 测设点位的方法9.4 已知坡度线的测设思考题与习题10 工业与民用建筑施工测量10.1 建筑施工现场的控制测量10.2 民用建筑施工测量10.3 工业建筑施工测量10.4 高层建筑物施工测量10.5 烟囱、水塔施工测量10.6 管道施工测量10.7 激光垂准仪的应用10.8 竣工总平面图的编绘思考题与习题11 道路和桥梁施工测量11.1 道路中线测量11.2 圆曲线测设11.3 带缓和曲线的圆曲线测设11.4 道路纵横断面测量11.5 道路施工测量11.6 桥梁施工测量11.7 隧道施工测量思考题与习题12 建筑物的变形观测12.1 变形观测概述12.2 建筑物的沉降观测12.3 建筑物的倾斜观测12.4 建筑物的裂缝与位移观测思考题与习题13 测绘新技术和新方法13.1 全球定位系统(GPS)简介13.2 地理信息系统(GIS)简介13.3 摄影测量与遥感简介13.4 全站仪的使用思考题与习题附录A 实验内容附录B 《工程测量规范》摘录参考文献

### 编辑推荐

《工程测量》是根据高等职业技术教育和专科教育的培养目标与教学大纲要求，结合几十年来教学、测绘生产实践经验和当前现代测绘技术编写的。

本书在内容上注意体现概念准确、方法简单、注重实用的专科特点，基本理论以“必需、够用”为度，注重实践，并着重培养学生分析与解决实际问题的能力。

本书的内容与组织结构力求贴近工程实际、适应工程需要、反映工程技术发展趋势，在兼顾传统方法的同时，引进新技术、新方法，以满足生产岗位对工程类高技能人才素质培养的需要。

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>