

<<工程测量>>

图书基本信息

书名：<<工程测量>>

13位ISBN编号：9787302248316

10位ISBN编号：7302248311

出版时间：2011-3

出版时间：清华大学出版社

作者：罗科勤，何宇鑫 著

页数：247

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》按照国家最新的《工程测量规范》(gb 50026—2007)，根据土建类专业测量学课程教学的基本要求编写。

《工程测量》共分13章，内容包括绪论、水准测量、角度测量、距离测量、直线定向、测量误差的基本知识、小区控制测量、大比例尺地形图、测设的基本工作与方法、建筑工程测量、道路与桥梁工程测量、管道工程测量、变形监测。

本教材注重操作技能，突出实用性，并配套编写了习题集(含习题答案)。

《工程测量》可作为土建类相关专业的教材，也可作为相关专业工程技术人员的参考用书。

<<工程测量>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 工程测量的任务和作用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 测量的基本工作、程序和原则第2章 水准测量2.1 水准测量的原理2.2 水准测量的仪器和工具2.3 水准仪的使用2.4 水准测量的方法2.5 水准测量的检核2.6 水准测量的成果处理2.7 其他水准仪简介2.8 水准仪的检验与校正2.9 水准测量的误差及处理方法第3章 角度测量3.1 水平角的测量原理3.2 光学经纬仪3.3 经纬仪的操作使用3.4 水平角的测量方法3.5 竖直角度的测量3.6 经纬仪的检验与校正3.7 角度测量的误差及处理方法3.8 电子经纬仪和全站仪简介第4章 距离测量4.1 钢尺量距4.2 光电测距简介4.3 视距测量第5章 直线定向5.1 标准方向5.2 直线方向的表示5.3 用罗盘仪测定磁方位角5.4 坐标方位角的计算第6章 测量误差的基本知识6.1 测量误差概述6.2 衡量精度的标准6.3 误差传播定律6.4 算术平均值及其中误差第7章 小区控制测量7.1 控制测量概述7.2 导线测量的外业工作7.3 导线测量的内业计算7.4 交会测量7.5 高程控制测量第8章 大比例尺地形图8.1 大比例尺地形图的基本知识8.2 大比例尺地形图的测绘8.3 大比例尺地形图的应用第9章 测设的基本工作与方法9.1 测设的基本工作9.2 测设点平面位置的基本方法9.3 测设坡度的基本方法9.4 测设直线的基本方法第10章 建筑工程测量10.1 建筑工程测量概述10.2 建筑施工现场的控制测量10.3 多层民用建筑施工测量10.4 高层民用建筑施工测量10.5 工业建筑施工测量10.6 竣工总平面图的编绘第11章 道路与桥梁工程测量11.1 道路工程测量11.2 道路中线测量11.3 圆曲线的测设11.4 圆曲线遇障碍时的测设11.5 复曲线与回头曲线的测设11.6 缓和曲线的测设11.7 组合曲线的测设11.8 路线的绝对定位测设11.9 路线纵、横断面的测量11.10 道路施工测量11.11 桥梁施工测量11.12 隧道施工测量第12章 管道工程测量12.1 管道中线测量12.2 管道纵横断面测量12.3 管道施工测量12.4 顶管施工测量12.5 管道工程竣工测量12.6 地下金属管线探测仪简介第13章 变形监测13.1 变形监测概述13.2 建筑物的变形监测13.3 道路与桥梁变形监测13.4 隧道变形监测附录 测量工作中常用的计量单位、计算公式及计算方法参考文献

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>