

<<工程测量>>

图书基本信息

书名：<<工程测量>>

13位ISBN编号：9787508448275

10位ISBN编号：7508448278

出版时间：2007-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：常玉奎

页数：171

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

《中等职业教育规范教材：工程测量》共分13章，教学时数按70学时分配，其中含20学时的实验和习题课。

本书在内容上力求讲清概念、基本理论知识，并在着重介绍工程测量各个阶段普遍采用的测量技术的基础上，增加了电子经纬仪、电磁波测距仪和全站仪等现代测绘技术。

本书是中等职业学校水利水电工程专业、工民建专业、管理专业、造价专业教学用书，也可作为成人技校的教材以及工程测量工取证培训用书，还可供工程技术人员参考。

<<工程测量>>

书籍目录

前言第一章 绪论第一节 建筑工程测量学的任务第二节 地球的形状和大小第三节 测量常用坐标系第四节 测绘地形图的程序和测量工作的原则第五节 用水平面代替水准面的限度思考题与练习题第二章 水准测量第一节 水准测量原理第二节 水准测量的仪器和工具第三节 水准仪的使用第四节 水准测量方法第五节 水准测量路线内业计算第六节 水准仪的检验与校正第七节 自动安平水准仪、精密水准仪和数字水准仪思考题与练习题第三章 角度测量第一节 角度测量原理第二节 DJ6型光学经纬仪第三节 DJ6型经纬仪的读数和使用第四节 水平角测量方法第五节 竖直角观测第六节 经纬仪的检验第七节 电子经纬仪的使用思考题与练习题第四章 距离测量与直线定向第一节 钢尺量距的一般方法第二节 钢尺量距的精密方法第三节 视距测量第四节 光电测距第五节 直线定向第六节 坐标正反算思考题与练习题第五章 测量误差的基本知识第一节 测量误差概述第二节 衡量观测值精度的指标第三节 误差传播定律及其应用第四节 等精度独立观测值的算术平均值及精度评定思考题与练习题第六章 控制测量第一节 控制测量概述第二节 导线测量外业工作第三节 导线测量内业工作第四节 三、四等水准测量第五节 三角高程测量思考题与练习题第七章 大比例尺地形图测绘第一节 地形图的比例尺第二节 大比例尺地形图图式第三节 地貌的表示方法第四节 测图前的准备工作第五节 大比例尺地形图的测绘方法第六节 数字测图简介思考题与练习题第八章 地形图的应用第一节 地形图应用的基本内容第二节 地形图的面积量算第三节 工程建设中地形图的应用思考题与练习题第九章 施工测设的基本方法第一节 水平距离、水平角和高程的测设第二节 点的平面位置的测设第三节 已知坡度直线的测设思考题与练习题第十章 工业与民用建筑的施工测量第一节 概述第二节 建筑场地上的控制测量第三节 民用建筑施工中的测量工作第四节 工业厂房施工中的测量工作第五节 高层建筑物的轴线投测和高程传递第六节 建筑物变形观测第七节 竣工总平面图的编绘思考题与练习题第十一章 水利工程测量第一节 土坝的控制测量第二节 土坝清基开挖与坝体填筑的施工测量第三节 混凝土坝的施工控制测量第四节 混凝土坝清基开挖线的放样第五节 混凝土重力坝坝体的立模放样第六节 大坝安全监测简介思考题与练习题第十二章 全站仪的使用第一节 全站仪的构造与使用第二节 角度测量第三节 距离测量第四节 坐标测量第五节 全站仪点位测设思考题与练习题第十三章 计算器在测量计算中的应用第一节 计算角度之和第二节 计算坐标增量第三节 计算边长和方位角第四节 计算坐标增量（用程序）第五节 计算边长和方位角（用程序）第六节 圆曲线要素计算思考题与练习题参考文献

<<工程测量>>

编辑推荐

《中等职业教育规范教材：工程测量》介绍了工程类专业的测绘技术，在内容上力求结合工程测量生产实际，同时也将现代测量领域最新科技成果、技术方法反映出来，并注重实际，以培养学生分析问题、解决问题的能力。

书中增加了测量新技术、新仪器的介绍和使用，所涉及到的测量基本理论、基本概念、基本计算都有详细的论述和计算过程，同时也是工程技术人员很好的参考资料。

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>