

<<建筑工程测量>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程测量>>

13位ISBN编号：9787112096879

10位ISBN编号：7112096871

出版时间：2008-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：周建郑

页数：264

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>

<<建筑工程测量>>

内容概要

本书共分十四章，内容为：绪论，水准测量，角度测量，距离测量与直线定向，测量误差的基本知识，全站仪及GPS测量原理，小区域控制测量，GPS平面控制测量，地形图的测绘与应用，施工测量的基本工作，施工控制测量，民用建筑施工测量，工业建筑施工测量。线路测量与桥梁施工测量-建筑物变形观测和竣工总平面图的编绘等，附有配套用书《建筑工程测量实训指导书》。

本书可作为高职高专院校的土建类专业教材用书，也可作为相关专业人员参考用书。

<<建筑工程测量>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 建筑工程测量的任务、内容、现状和发展 第二节 地面点位的确定 第三节 用水平面代替水准面的限度 第四节 测量工作概述 思考题与习题第二章 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 水准仪的基本操作程序 第四节 水准测量的方法 第五节 水准仪的检验与校正 第六节 水准测量误差来源及其影响 第七节 自动安平水准仪和激光扫平仪 第八节 精密水准仪及电子水准仪简介 思考题与习题第三章 角度测量 第一节 角度测量的基本概念 第二节 DJ6型光学经纬仪 第三节 经纬仪的使用 第四节 水平角观测 第五节 竖直角观测 第六节 经纬仪的检验和校正 第七节 水平角观测误差来源及消减措施 第八节 电子经纬仪简介 思考题与习题第四章 距离测量与直线定向 第一节 钢尺量距 第二节 视距测量 第三节 直线定向 第四节 坐标正、反算 第五节 电磁波测距 思考题与习题第五章 测量误差的基本知识 第一节 测量误差及其分类 第二节 偶然误差的特性 第三节 衡量精度的标准 第四节 算术平均值及其观测值的中误差 第五节 误差传播定律 思考题与习题第六章 全站仪及GPS测量原理 第一节 全站型电子速测仪 第二节 GPS全球卫星定位系统简介 思考题与习题第七章 小区域控制测量 第一节 控制测量概述 第二节 导线测量的外业观测 第三节 导线测量的内业计算 第四节 全站仪导线测量 第五节 GPS平面控制测量 第六节 交会法测量 第七节 三、四等水准测量 第八节 三角高程测量 思考题与习题第八章 地形图的测绘与应用 第一节 地形图的测绘 第二节 地形图的阅读 第三节 地形图的基本应用 第四节 地形图在工程建设中的应用 思考题与习题第九章 施工测量的基本工作 第一节 施工测量概述 第二节 测设的基本工作 第三节 测设平面点位的方法 第四节 已知坡度直线的测设 思考题与习题第十章 施工控制测量 第一节 概述 第二节 建筑基线 第三节 建筑方格网 第四节 高程控制测量 思考题与习题第十一章 民用建筑施工测量 第一节 概述 第二节 建筑物的定位和放线 第三节 建筑物基础施工测量 第四节 墙体施工测量 第五节 高层建筑施工测量 思考题与习题第十二章 工业建筑施工测量 第一节 概述 第二节 厂房矩形控制网的测设 第三节 厂房柱列轴线与柱基测设 第四节 厂房预制构件安装测量 第五节 烟囱施工测量 思考题与习题第十三章 线路测量与桥梁施工测量 第一节 概述 第二节 中线测量 第三节 圆曲线的测设 第四节 纵、横断面图的测绘 第五节 道路施工测量 第六节 管道施工测量 第七节 桥梁工程施工测量 思考题与习题第十四章 建筑物变形观测和竣工总平面图的编绘 第一节 建筑物变形观测概述 第二节 建筑物沉降观测 第三节 建筑物倾斜观测 第四节 建筑物的裂缝与位移观测 第五节 竣工总平面图的绘制 思考题与习题附录一 水准仪系列的技术参数附录二 光学经纬仪系列的技术参数附录三 全站型电子速测仪系列的技术参数参考文献

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>