第一图书网, tushu007.com

<<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：9787111136422

10位ISBN编号：711113642X

出版时间：2009-7

出版时间：机械工业出版社

作者：魏静 编

页数：274

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

内容概要

本书是参照高职高专和应用型本科教育土建类各专业测量学的基本要求编写的。内容包括绪论、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、小地区控制测量、大比例尺地形图的测绘及应用、建筑施工测量、道路和桥梁施工测量、管道施工测量、GPS卫星定位技术简介和测量实验与实习。

本书具有较宽的专业适应面，在内容的组织上按必需、够用的原则，取材注意反映基本概念和基本理论，删除了一些繁琐的理论推导，注重实用性，力求体现职业教育的特点。

本书是按照国家最新测量规范编写，可作为土建类各专业高职高专和应用型本科教材，也可作为相关专业工程技术人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<建筑工程测量>>

书籍目录

前言
第一章 绪论
　第一节 建筑工程测量的任务
　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 水准仪的使用
　第四节 水准测量的方法
　第五节 水准测量的成果计算
　第六节 微倾式水准仪的检验与校正
　第七节 水准测量误差及注意事项
　第八节 精密水准仪、自动安平水准仪和电子水准仪
　思考题与习题
第三章 角度测量
　第一节 水平角测量原理
　第二节 光学经纬仪的构造
　第三节 经纬仪的使用
　第四节 水平角的测量方法
　第五节 垂直角的测量方法
　第六节 经纬仪的检验与校正
　第七节 角度测量误差及注意事项
　第八节 电子经纬仪和全站型电子速测仪简介
　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 光电测距仪
　第三节 直线定向
　第四节 用罗盘仪测定磁方位角
　思考题与习题
第五章 测量误差的基本知识
　第一节 测量误差概述
　第二节 衡量精度的标准
　第三节 观测值的算术平均值
　第四节 误差传播律
　思考题与习题
第六章 小地区控制测量
　第一节 控制测量概述
　第二节 导线测量的外业工作
　第三节 导线测量的内业计算
　第四节 交会测量
　第五节 高程控制测量

思考题与习题
第七章 大比例尺地形图的基本知识
第一节 地形图的比例尺
第二节 地形图的图名、图号、图廓及接合图表
第三节 地物符号
第四节 地貌符号
思考题与习题
第八章 大比例尺地形图的测绘
第一节 测图前的准备工作
第二节 视距测量
第三节 地形图的测绘
第四节 地形图的拼接、检查与整饰
思考题与习题
第九章 地形图的应用
第一节 地形图的识读
第二节 地形图应用的基本内容
第三节 地形图在工程规划设计中的应用
思考题与习题
第十章 测设的基本工作
第一节 已知水平距离、水平角和高程的测设
第二节 点的平面位置的测设方法
第三节 已知坡度线的测设
思考题与习题
第十一章 建筑施工测量
第一节 施工测量概述
第二节 建筑施工场地的控制测量
第三节 多层民用建筑施工测量
第四节 高层建筑施工测量
第五节 工业建筑施工测量
第六节 建筑物的变形观测
第七节 竣工总平面图的编绘
思考题与习题
第十二章 道路和桥梁施工测量
第一节 道路工程测量概述
第二节 道路中线测量
第三节 圆曲线的测设
第四节 缓和曲线的测设
第五节 路线纵、横断面的测量
第六节 道路施工测量
第七节 桥梁墩台中心定位测量
第八节 桥梁施工测量
思考题与习题
第十三章 管道施工测量
第一节 管道中线测量
第二节 管道纵、横断面的测量
第三节 管道施工测量
第四节 顶管施工测量

第五节 管道工程竣工测量
思考题与习题
第十四章 GPS卫星定位技术
第一节 概述
第二节 GPS全球定位系统的组成
第三节 GPS卫星定位原理
第四节 GPS测量实施
附录测量实验与实习
附录A测量实验与实习须知
附录B测量实验
附录C测量教学实习
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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