

<<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：9787564050115

10位ISBN编号：756405011X

出版时间：2011-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：匡书谊，吴小燕，万治璋 主编

页数：191

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

《建筑工程测量》依据《工程测量规范》(GB50026—2007)和《建筑变形测量规范》(JBJ8—2007)进行编写。

《建筑工程测量》共分十一章,主要介绍了工程测量基本知识、水准测量、角度测量、直线定向和距离测量、地形测量、控制测量、施工测量基础、工业与民用建筑施工测量以及工程测量常用数据及技术资料等内容。

<<建筑工程测量>>

书籍目录

第一章 绪论

- 第一节 测量学的任务
- 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
- 本章小结

第二章 水准仪与高程测量

- 第一节 水准测量的原理
- 第二节 水准仪及水准尺的构造
- 第三节 水准仪的使用
- 第四节 水准测量的方法
- 第五节 水准测量的内业计算
- 第六节 微倾式水准仪的检验与校正
- 第七节 水准测量的误差分析
- 第八节 自动安平水准仪
- 本章小结

第三章 角度测量

- 第一节 角度测量原理
- 第二节 DJ6型光学经纬仪及其操作
- 第三节 水平角观测
- 第四节 垂直角观测
- 第五节 DJ6型光学经纬仪的检验与校正
- 第六节 角度测量的误差及注意事项
- 第七节 DJ2型光学经纬仪
- 本章小结

第四章 距离测量和直线定向

- 第一节 钢尺量距
- 第二节 视距测量
- 第三节 直线定向
- 本章小结

第五章 测量误差的基本知识

- 第一节 误差的来源与分类
- 第二节 衡量精度的指标
- 第三节 误差传播定律及其应用
- 本章小结

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
- 第三节 小三角测量
- 第四节 交会法测量
- 第五节 三、四等水准测量
- 第六节 三角高程测量
- 第七节 全球定位系统(GPS)简介
- 本章小结

第七章 大比例尺地形图及其测绘

<<建筑工程测量>>

- 第一节 比例尺相关知识简介
- 第二节 地形图的分幅和编号
- 第三节 图名和图廓
- 第四节 地物符号
- 第五节 地貌符号——等高线
- 第六节 测图前的准备工作
- 第七节 碎部测量
- 第八节 地形图的绘制
- 第九节 用全站仪和南方CASS软件测绘地形图
- 本章小结

第八章 地形图的应用

- 第一节 地形图的识读
- 第二节 地形图的基本应用
- 第三节 地形图在规划设计中的应用
- 本章小结

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 测设点位的方法
- 第四节 中线测量
- 第五节 圆曲线的测设
- 本章小结

第十章 工业与民用建筑施工测量

- 第一节 建筑施工测量前的准备工作
- 第二节 建筑物的定位与放线
- 第三节 建筑物基础施工测量
- 第四节 墙体施工测量
- 第五节 厂房矩形控制网与柱列轴线的测设
- 第六节 杯形基础施工测量
- 第七节 厂房构件安装测量
- 本章小结

第十一章 全站仪及其使用

- 第一节 全站仪的功能介绍
- 第二节 全站仪的操作与使用
- 本章小结

参考文献

<<建筑工程测量>>

编辑推荐

《建筑工程测量》将施工现场管理人员工作中涉及的工作职责、专业技术知识、业务管理和质量管理实施细则以及有关的专业法规、标准和规范等知识融会贯通，内容翔实；通过本课程的学习，学生应掌握建筑工程测量的理论和方法，具备测绘地形图、建筑物放样、建筑物变形测量等方面的基本能力。

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>