

《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：9787305087448

10位ISBN编号：7305087440

出版时间：2011-8

出版社：南京大学

作者：黄炳龄//张圣华//赵福先

页数：335

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《建筑工程测量》

内容概要

建筑工程测量，ISBN：9787305087448，作者：黄炳龄，张圣华，赵福先主编

书籍目录

第1篇 测绘技术基础第1章 测量工作简介 第1节 测绘学的内容和作用 第2节 地面点位的确定 第3节 用水平面代替水准面的范围 第4节 测量工作的实施 习题1第2章 水准测量和水准仪 第1节 水准测量原理 第2节 水准测量的仪器和工具 第3节 水准仪的基本操作程序 第4节 水准测量的实施方法 第5节 水准仪的检验与校正 第6节 水准测量误差来源与影响分析 第7节 自动安平水准仪和激光扫平仪简介 第8节 精密水准仪和电子水准仪简介 习题2第3章 角度测量和经纬仪 第1节 角度测量原理 第2节 经纬仪的结构与使用 第3节 水平角观测 第4节 竖直角观测 第5节 经纬仪的检验与校正 第6节 角度测量误差来源与影响分析 习题3第4章 距离测量与直线定向 第1节 钢尺量距 第2节 视距测量 第3节 直线定向 第4节 光电测距 习题4第5章 测量误差的基本知识 第1节 测量误差概述 第2节 衡量精度的标准 第3节 算术平均值及其中误差 第4节 观测值函数的中误差 习题5第6章 电子全站仪与GPS定位系统 第1节 电子全站仪 第2节 GPS定位系统 习题6第7章 小地区控制测量 第1节 控制测量概述 第2节 导线测量 第3节 全站仪导线测量 第4节 GPS平面控制测量 第5节 高程控制测量 习题7第8章 大比例尺地形图的知识 第1节 地形图比例尺 第2节 地形图的图名、图号和图廓 第3节 地物符号与地貌符号 习题8第9章 大比例尺地形图的测绘 第1节 测图前的准备工作 第2节 碎部测量 第3节 地形图的绘制 习题9第10章 地形图的应用 第1节 地形图的识读 第2节 地形图的基本应用 第3节 地形图在工程建设中的应用 习题10 第2篇 工程施工阶段测量第11章 测设的基本工作 第1节 水平距离、水平角和高程测设 第2节 点的平面位置测设 习题11第12章 施工控制测量 第1节 施工控制测量概述 第2节 施工场地上的控制测量 习题12第13章 民用建筑施工测量 第1节 民用建筑施工测量概述 第2节 建筑物的定位与放线 第3节 建筑物基础施工测量 第4节 建筑物墙体施工测量 第5节 高层建筑施工测量 习题13第14章 工业建筑施工测量 第1节 工业建筑施工测量概述 第2节 厂房矩形控制网的测设 第3节 厂房柱列轴线与柱基测设 第4节 厂房预制构件安装测量 第5节 烟囱(水塔)施工测量 习题14第15章 线路工程测量 第1节 概述 第2节 中线测量 第3节 纵、横断面测量 第4节 道路施工测量 习题15第16章 桥梁工程测量 第1节 桥梁平面、高程控制测量 第2节 桥梁墩、台中心的测设 第3节 墩和台纵、横轴线的测设 第4节 桥梁施工测量 习题16第17章 地下工程测量 第1节 地下工程的种类与特点 第2节 地下工程控制测量 第3节 联系测量 第4节 贯通测量 习题17 第3篇 工程运营管理阶段测量第18章 变形观测 第1节 变形观测概述 第2节 变形观测的精度和频率 第3节 基准点与变形点的构造与布设 第4节 垂直位移观测 第5节 水平位移观测 第6节 倾斜观测 第7节 挠度观测 第8节 变形观测的成果处理 习题18第19章 竣工测量 第1节 竣工测量的任务和内容 第2节 竣工检测与验收测量 第3节 竣工总平面图的编绘 习题19第20章 展望 第1节 现代测绘学与广义工程测量学 第2节 工程测量内外业一体化和自动化 第3节 工程测量数据的远程传输 第4节 工程测量学的明天 习题20 第4篇 工程测量实训指导第21章 工程测量实训总则第22章 单项技能课间实训指导 实训1 水准仪的认识与操作 实训2 普通水准测量 实训3 微倾式水准仪的检验与校正 实训4 经纬仪的认识与操作 实训5 测回法观测水平角 实训6 全圆方向观测法测水平角 实训7 竖直角观测 实训8 经纬仪的检验与校正 实训9 视距测量 实训10 罗盘仪定向 实训11 全站仪的认识与使用 实训12 GPS接收机的认识与使用 实训13 全站仪导线测量 实训14 四等水准测量 实训15 全站仪数据采集(坐标测量) 实训16 全站仪面积测量 实训17 用水准仪进行设计高程的测设 实训18 用直角坐标法测设点的平面位置 实训19 用全站仪坐标法测设点的平面位置 实训20 圆曲线的测设第23章 综合技能作业周实训指导 实训内容与要求 实训报告书附录 附录1 国家职业技能鉴定规范 附录2 国家工人技术等级标准(工程测量员) 附录3 工程测量员技能测试理论考试题参考文献

《建筑工程测量》

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:www.tushu000.com