第一图书网, tushu007.com

<<施工现场测量技术>>

图书基本信息

书名：<<施工现场测量技术>>

13位ISBN编号：9787122008732

10位ISBN编号：7122008738

出版时间：2007-9

出版时间：7-122

作者：汪善根

页数：211

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

<<施工现场测量技术>>

内容概要

本书以问答形式介绍了施工现场测量技术，包括施工测量的基本知识、水准仪及水准测量、经纬仪及角度测量、钢尺距离测量、光电测距仪和全站仪、测量误差基本知识、大比例尺地形图测绘和应用、施工测量的基本工作、施工测量前的准备工作、建筑工程施工测量、建筑物变形观测、线路工程测量、GPS测量及数字化测图的基本知识等。
全书内容实用，语言简洁，图文并茂，通俗易懂，便于自学。
　本书主要供建筑施工企业测量放线人员、验线管理人员与施工技术人员使用，也可供监理单位、质量监督机构与其他有关工程人员参考，还可作为一般土建类工程技术人员和测绘人员的自学用书。

<<施工现场测量技术>>

书籍目录

第1章 施工测量的基本知识 1.1 测量学的任务是什么？
1.2 测量学包括哪几个主要学科？
1.3 施工测量包括哪些主要内容？
1.4 施工测量工作的实质是什么？
确定地面点位的基本要素是什么？
1.5 确定点的球面位置的坐标系有哪几类？
1.6 什么是天文地理坐标系？
1.7 什么是大地地理坐标系？
1.8 什么是高斯平面直角坐标系？
1.9 什么是独立平面直角坐标系？
1.10 什么是水准面、大地水准面？
1.11 我国的高程基准面是什么？
1.12 什么是绝对高程、相对高程？
1.13 什么是高差？
如何用高程计算高差？
其正负号是什么意义？
1.14 测量工作应遵循的基本原则是什么？
1.15 施工测量工作的基本准则是什么？
1.16 施工测量验线工作的基本准则是什么？
第2章 水准测量 2.1 什么是高程测量？
2.2 水准测量的原理是什么？
2.3 什么是后视读数、前视读数、视线高？
2.4 如何计算未知点的高程？
2.5 水准仪有哪些型号？
2.6 测量望远镜是怎样工作的？
2.7 什么是水准器？
2.8 什么是基座？
2.9 什么是水准尺和尺垫？
2.10 微倾式水准仪如何使用？
2.11 什么是视差？
2.12 自动安平水准仪工作原理是什么？
2.13 什么是水准点？
2.14 如何进行水准测量？
2.15 什么是转点？
2.16 立水准尺的要点是什么？
2.17 为什么前视距离与后视距离大致相等？
2.18 什么是水准路线？
水准测量高差闭合差是什么？
2.19 一般工程水准测量高差闭合差的容许值是多少？
2.20 水准测量的观测成果如何处理？
举例说明。
2.21 微倾式水准仪有哪些主要轴线？
应具备的几何关系是什么？
2.22 如何进行微倾式水准仪的检验与校正？
2.23 什么是精密水准仪？

2.24 什么是精密水准尺？
2.25 电子水准仪的工作原理是怎样的？
第3章 角度测量 3.1 什么是水平角？
3.2 水平角测量原理是什么？
3.3 什么是竖直角？
3.4 竖直角测量原理是什么？
3.5 光学经纬仪分哪几类？
3.6 光学经纬仪的基本构造是什么？
……第4章 距离测量第5章 测量误差基本知识第6章 大比例尺地形图测绘和应用第7章 测设的基本工作第8章 施工测量前的准备工作第9章 建筑工程施工测量第10章 建筑物的变形观测第11章 线路工程测量第12章 高新技术讲座参考文献

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