

<<测量工程>>

图书基本信息

书名：<<测量工程>>

13位ISBN编号：9787112136643

10位ISBN编号：7112136644

出版时间：2012-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：北京建工培训中心 编

页数：372

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>

<<测量工程>>

内容概要

本书是“建筑施工百问系列丛书”之一。
作者以测量工程为专题，采用一问一答的形式，对工程中所涉及的各类问题作了详细解答。
主要内容有：施工测量基本知识、测量的基本工作、测量仪器介绍、工程控制测量等。
语言力求通俗易懂、图文并茂，便于基层技术、管理人员和操作人员掌握，起到自学辅导用书的作用，同时也可作为技术培训参考用书。

<<测量工程>>

书籍目录

一、建筑工程施工测量基本知识

1. 施工测量概述

1-1 施工测量的定义？

1-2 施工测量的任务是什么？

1-3 建筑工程施工测量包括哪些主要内容？

1-4 建筑施工测量有哪些特点？

1-5 施工测量的基本原则是什么？

1-6 施工测量放线工作的基本准则是什么？

1-7 施工测量验线工作的基本准则是什么？

1-8 测量记录的基本要求是什么？

1-9 计算工作的基本要求是什么？

1-10 测量的度量单位是什么？

1-11 施工测量管理人员有哪些工作职责？

1-12 施工测量人员应具备怎样的基本能力？

1-13 施工测量技术资料包括哪些主要内容？

1-14 建筑施工测量面临着怎样的新形势和新要求？

2. 测量坐标系和点位的确定

1-15 测量工作的实质是什么？

确定地面点位的基本要素是什么？

1-16 什么是基准面？

1-17 什么是水准面、水平面、弧面差？

1-18 什么是大地水准面？

什么是“1985国家高程基准”？

“北京地方高程系”？

“旧华北水利高程系”？

“吴淞高程基准”？

“珠江高程基准”？

<<测量工程>>

1-19 什么是绝对高程、相对高程？

1-20 什么是高差？
如何用高程计算高差？
其正负号是什么意思？

1-21 什么是子午线？
分哪几种？
什么是收敛角、磁偏角？

1-22 什么是方位角、象限角？
如何换算？

1-23 什么是测量平面直角坐标系？
与数学坐标系有什么不同？

1-24 施工坐标系和测量坐标系如何转换？

1-25 北京市城市测量坐标系如何应用？

1-26 什么是坐标增量、坐标正算、坐标反算？

1-27 如何使用函数型计算器的固定程序进行坐标正算、反算？

1-28 用计算器进行坐标正、反算的注意事项？

3. 测量误差的基本知识

1-29 什么是误差？
什么是错误？
两者的根本区别是什么？

1-30 测量中如何正确对待误差与错误？

1-31 测量误差分哪两类？
各有何特点？

1-32 误差有哪些表示方法？

1-33 什么是中误差？

1-34 什么叫较差（互差）

1-35 什么是测角误差对点位的横向影响？
量距误差对点位的纵向影响？
什么是量边与测角精度的匹配？
点位误差？

<<测量工程>>

1-36 测量误差产生的原因有哪些方面？

1-37 什么叫多余观测？

1-38 什么叫测量平差？

1-39 在测量作业中如何保证最终成果的正确性？

二、测量的基本工作

1. 高程测量

.....

三、测量仪器介绍

四、工程控制测量

五、大比例尺地形图测绘和应用

六、测设的基本工作

七、建筑工程施工测量

八、变形测量和竣工测量

九、施工测量的主要技术要求

参考文献

<<测量工程>>

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>