

<<测量员全能图解>>

图书基本信息

书名：<<测量员全能图解>>

13位ISBN编号：9787561828106

10位ISBN编号：7561828101

出版时间：2009-1

出版时间：天津大学出版社

作者：《图解建筑工程现场管理系列丛书》编委会 编

页数：306

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>

## <<测量员全能图解>>

### 前言

序言 工程项目施工阶段是把设计图纸和原材料、半成品、设备等变成工程实体的过程，是实现建设项目价值和使用价值的主要阶段。

施工现场管理是工程项目管理的关键部分，对建筑企业生存和发展起着重要作用。

只有加强施工现场管理，才能保证工程质量、降低成本、缩短工期，提高建筑企业在市场中的竞争力。

。 建筑工程现场管理人员肩负着把工程施工现场管理好、把工程建设好的重要职责。

他们管理能力和技术水平的高低，关系到工程建设项目能否高效有序地完成。

建筑工程施工现场管理是一项具体而细致的工作，如何把各项细致而详细的工作做好，是施工现场管理人员、监理人员以及建筑工人必须面对的问题。

为此，我们特组织相关专家，以“图解”的直观形式，编写了这套《图解建筑工程现场管理系列丛书》。

## <<测量员全能图解>>

### 内容概要

本书根据《工程测量规范》(GB 50026—2007)和《建筑变形测量规范》(JGJ 8—2007),并结合建筑施工测量管理人员实际工作需要编写,全书内容包括:工程测量基础、建筑工程制图与识读、测量误差基本知识、建筑工程测量常用工具、水准测量、角度测量、距离测量与直线定向、地形测量、工程控制测量、地籍测量、施工测量的基本工作、施工控制测量、民用建筑施工测量、工业建筑施工测量、道路测量、建筑物变形测量与竣工图编绘、建筑工程测量常用数据及技术资料等。

本书可作为建筑施工企业专业管理人员岗位资格的培训教材,也可供建筑施工技术人员参考。

## &lt;&lt;测量员全能图解&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 工程测量基础 第一节 建筑工程测量概述 一、测量简介 二、工程测量的原则、程序和要求 三、工程测量的任务 四、工程测量的作用 五、工程测量常用单位及换算关系 第二节 地面点位置的确定 一、地面点位确定的原理 二、地面点高程位置的确定 三、地面点平面位置的确定 第三节 用水平面代替水准面 第四节 工程测量基本术语 一、通用术语 二、地形测量 三、控制测量 四、施工测量第二章 建筑工程制图与识读 第一节 建筑制图标准 一、图线、比例 二、符号 三、幅面、标题栏与会签栏 四、定位轴线、尺寸标注及标高 第二节 建筑工程施工图识读 一、建筑施工图的分类和编排顺序 二、建筑施工图的识读 三、结构施工图和钢筋混凝土构件详图识读 四、建筑工程施工图常用图例第三章 测量误差基本知识 第一节 测量误差的来源及分类 一、测量误差的来源 二、测量误差的分类 第二节 偶然误差的特性 第三节 衡量精度的指标 第四节 误差传播定律 第五节 算术平均值及其误差第四章 建筑工程测量常用工具 第一节 简单的定位和放样工具 一、花杆、测钎、皮尺和钢尺 二、方向盘、方向架和边坡样板 第二节 水准仪 一、DS3水准仪和水准尺 二、DS1精密水准仪 三、自动安平水准仪 四、电子数字水准仪 第三节 光学经纬仪 一、光学经纬仪的构造 二、光学经纬仪的使用 第四节 红外测距仪 一、红外测距仪的构造 二、红外测距仪的使用 第五节 激光铅直仪 一、激光铅直仪的构造 二、激光铅直仪的使用 三、激光铅直仪的检验与校正 第六节 罗盘仪 一、罗盘仪的构造 二、罗盘仪的使用 第七节 全站仪 一、全站仪的特点和技术指标 二、全站仪的构造第五章 水准测量 第一节 水准测量原理 一、测量原理 二、几何水准测量规律 第二节 水准测量的方法 一、水准点和水准路线 二、水准测量方法 三、水准测量记录计算、检核及注意事项 .....第六章 角度测量第七章 距离测量与直线定向第八章 地形测量第九章 工程控制测量第十章 地籍测量第十一章 施工测量的基本工作第十二章 施工控制测量第十三章 民用建筑施工测量第十四章 工业建筑施工测量第十五章 道路测量第十六章 建筑物变形测量与竣工图编绘第十七章 建筑工程测量常用数据及技术资料参考文献

## <<测量员全能图解>>

### 编辑推荐

《测量员全能图解》一书可作为建筑施工企业专业管理人员岗位资格的培训教材，也可供建筑施工技术人员参考。

<<测量员全能图解>>

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>