

<<测量员上岗必读>>

图书基本信息

书名：<<测量员上岗必读>>

13位ISBN编号：9787111347538

10位ISBN编号：7111347536

出版时间：2011-8

出版时间：机械工业出版社

作者：瞿义勇 编

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>

## <<测量员上岗必读>>

### 内容概要

瞿义勇编著的《测量员上岗必读》为《施工现场十大员岗位技能培训丛书》之一。主要阐述建筑施工现场测量员的基础知识、测量实操技术、施工测量实务和测量技术管理等。

全书共四篇14章，第一篇为基础知识（第一章、第二章），阐述了测量学基础和建筑工程图基础知识；第二篇为测量实操技术（第三章~第八章），阐述了水准测量与水准仪、角度观测与经纬仪、全站仪及GPS、距离丈量和直线定向、小地区控制测量、地形图基础知识等；第三篇为施工测量实务（第九章~第十二章），阐述了建筑施工测量基础、民用建筑施工测量、工业建筑施工测量、建筑物变形测量等；第四篇为测量技术管理（第十三章、第十四章），阐述了建筑施工测量综合管理、竣工总平面图及竣工图的编绘。

《测量员上岗必读》可作为施工现场测量员岗位工作手册，同时可供广大建筑工程施工技术人员、建设监理人员、质量监督人员使用，也可供各高校土建类专业师生参考。

## <<测量员上岗必读>>

### 书籍目录

#### 第一篇 基础知识

##### 第一章 测量学基础知识

- 第一节 测量学的分类、任务和作用
- 第二节 地面点的确定
- 第三节 工程测量原则、程序和要求
- 第四节 施工测量与误差基本知识

##### 第二章 建筑工程图基础知识

- 第一节 建筑工程图的概念
- 第二节 建筑施工图的识读
- 第三节 结构施工图的识读
- 第四节 图纸会审工作要求

#### 第二篇 测量实操技术

##### 第三章 水准测量与水准仪

- 第一节 水准测量的基本原理
- 第二节 水准测量工具及其使用
- 第三节 水准测量方法与计算
- 第四节 水准仪的检验与校正
- 第五节 水准测量的误差及注意事项

##### 第四章 角度观测与经纬仪

- 第一节 角度测量的基本原理
- 第二节 光学经纬仪的构造及使用
- 第三节 水平角的观测和记录
- 第四节 竖直角度的观测和记录
- 第五节 经纬仪的检验与校正
- 第六节 现代电子经纬仪简介

##### 第五章 全站仪及GPS

- 第一节 全站仪简介
- 第二节 全站仪设置、操作与维护
- 第三节 GPS简介

##### 第六章 距离丈量和直线定向

- 第一节 钢尺的性质与检定
- 第二节 直线定线
- 第三节 距离测量
- 第四节 视距测量
- 第五节 直线定向

##### 第七章 小地区控制测量

- 第一节 平面控制测量
- 第二节 高程控制测量

##### 第八章 地形图基础知识

- 第一节 地形图概述
- 第二节 地形图的测绘
- 第三节 地形图识读及应用

#### 第三篇 施工测量实务

##### 第九章 建筑施工测量基础

- 第一节 建筑施工测量概述

<<测量员上岗必读>>

第二节 建筑施工测设基础

第三节 施工测量控制网的建立

第十章 民用建筑施工测量

第一节 建筑基线测设

第二节 建筑物定位与放线

第三节 建筑物基础及墙体施工测量

第四节 高层建筑施工测量

第五节 特殊结构形式建筑的施工放样

第十一章 工业建筑施工测量

第一节 厂房施工控制网的建立

第二节 厂房基础施工测量

第三节 厂房预制构件(柱、梁及屋架)安装测量

第四节 厂房内设备基础施工测量

第十二章 建筑物变形测量

第一节 变形测量的任务及要求

第二节 沉降观测

第三节 位移观测

第四节 特殊变形观测

第四篇 测量技术管理

第十三章 建筑施工测量综合管理

第一节 建筑施工测量技术要求

第二节 建筑施工测量常用表格

第三节 建筑施工测量安全管理

第十四章 竣工总平面图及竣工图的编绘

第一节 竣工总平面图的编绘

第二节 竣工图编绘与审核

参考文献

<<测量员上岗必读>>

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>