

《建筑企业专业技术管理人员业务必备基础

图书基本信息

书名：《建筑企业专业技术管理人员业务必备丛书（测量员）》

13位ISBN编号：9787513020698

出版时间：2013-7-1

作者：《测量员》编委会 编写

页数：351

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

《建筑企业专业技术管理人员业务必备基础》

内容概要

《测量员》根据国家最新颁布实施的《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》JGJ/T250-2011以及《工程测量规范》GB 50026—2007、《建筑变形测量规范》JGJ 8—2007及其他相关工程测量标准规程为依据，详细阐述了建筑工程测量的基础理论、方法与技术。全书共分为十章，内容主要包括：施工测量基础及管理、水准测量、角度测量、距离测量与直线定向、小地区控制测量、地形图的测绘与应用、全站仪及GPS定位系统、建筑施工测量、市政工程测量、建筑物的沉降与变形观测。

《测量员》既可作为建筑施工企业专业管理人员的岗位资格培训教材，也可供建筑施工技术人员参考使用。本书由白会人主编。

书籍目录

第一章 施工测量基础及管理

第一节 测量工作概述

业务要点1：测量的任务

业务要点2：测量工作的基本内容

业务要点3：测量工作的程序与原则

第二节 地面点位的确定

业务要点1：测量的基准线与基准面

业务要点2：空间点位的表示方法

业务要点3：确定地面点位的三要素

第三节 建筑基本构造

业务要点1：建筑物的分类

业务要点2：民用建筑构造

业务要点3：工业建筑构造

业务要点4：市政工程构造

第四节 测设的基本工作

业务要点1：水平距离的测设

业务要点2：水平角的测设

业务要点3：已知高程的测设

业务要点4：已知坡度直线的测设

业务要点5：平面点位置的测设

第五节 测量误差

业务要点1：测量误差的分类

业务要点2：测量误差的来源及处理

业务要点3：衡量精度的标准

业务要点4：误差的传播定律

业务要点5：观测值函数的中误差

第六节 施工测量管理

业务要点1：施工测量班组管理

业务要点2：施工测量工作的管理制度

业务要点3：测量放线的技术管理

业务要点4：施工测量的安全管理

业务要点5：施工测量质量控制管理

第七节 测量员岗位职责

业务要点1：测量员基本准则

业务要点2：初级测量员岗位要求

业务要点3：中级测量员岗位要求

业务要点4：高级测量员岗位要求

第二章 水准测量

第一节 水准测量原理

业务要点1：水准测量原理

业务要点2：转点、测站

第二节 水准测量仪器与工具

业务要点1：水准仪的类型

业务要点2：DS₃级微倾式水准仪

业务要点3：精密水准仪

业务要点4：自动安平水准仪

业务要点5：电子水准仪

业务要点6：水准尺及附件

第三节 水准测量的外业与内业计算

业务要点1：水准测量的外业施测

业务要点2：水准测量的检核

业务要点3：水准测量内业计算

第四节 水准仪的检验、校正与检修

业务要点1：水准仪主要轴线应满足的条件

业务要点2：圆水准器的检验与校正

业务要点3：十字丝中丝的检验与校正

业务要点4：视准轴的检验与校正

业务要点5：水准仪常见故障的检修

第五节 水准测量误差分析

.....

第三章 角度测量

第四章 距离测量与直线定向

第五章 小地区控制测量

第六章 地形图的测绘与应用

第七章 全站仪及GPS定位系统

第八章 建筑施工测量

第九章 市政工程测量

第十章 建筑物的沉降与变形观测

参考文献

《建筑企业专业技术管理人员业务必备基础

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