

<<测量放线工>>

图书基本信息

书名：<<测量放线工>>

13位ISBN编号：9787504598776

10位ISBN编号：7504598771

出版时间：2012-10

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：人力资源和社会保障部教材办公室组织

页数：194

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>

## <<测量放线工>>

### 内容概要

《测量放线工（高级）（第2版）》以《建筑行业职业技能标准·测量放线工》为依据，紧紧围绕“以企业需求为导向，以职业能力为核心”的编写理念，力求突出职业技能培训特色，满足职业技能培训与鉴定考核的需要。

《测量放线工（高级）（第2版）》详细介绍了高级测量放线工要求掌握的最新实用知识和技术。全书分为8个模块单元，主要内容包括工程识图和构造基本知识、精密水准测量、角度测量和距离测量、测量误差的基本理论知识和应用、建筑工程施工测量、市政工程施工测量、仪器的维修和保养、施工测量的法规和管理等工作等。

每一单元后安排了单元测试题及答案，供读者巩固、检验学习效果时参考使用。

《测量放线工（高级）（第2版）》是高级测量放线工职业技能培训与鉴定考核用书，也可供相关人员参加在职培训、岗位培训使用。

## &lt;&lt;测量放线工&gt;&gt;

## 书籍目录

第1单元 工程识图和构造基本知识第一节 工程识图基本知识一、地形图在工程建设中的应用二、工业建筑工程施工图的基本内容和识读三、市政工程施工图的基本内容和识读四、图纸会审和签收第二节 工程构造基本知识一、工业建筑构造的基本知识二、城市道路与公路的基本知识第三节 测量的计算机软件基本知识一、CAD软件快速入门二、基本绘图命令三、基本编辑命令单元测试题单元测试题答案第2单元 精密水准测量第一节 精密水准仪的特点、分类和使用一、精密水准仪的特点和分类二、精密水准仪的使用第二节 三等、四等水准测量一、三等、四等水准测量的技术要求二、三等、四等水准测量及成果处理第三节 三等、四等水准测量技能训练实例实训1 精密水准仪的认识和使用实训实训2 三等、四等水准测量实训单元测试题单元测试题答案第3单元 角度测量和距离测量第一节 精密角度测量一、精密光学经纬仪的构造及使用方法二、方向观测法测量水平角三、测设倾斜平面及精密测设水平角第二节 距离测量一、视线倾斜时的水平距离和高差公式二、视距测量的施测与计算三、视距测量的误差来源及消减方法第三节 角度测量和距离测量技能训练实例实训1 高精度经纬仪的认识实训实训2 全圆方向法测水平角实训实训3 视距测量实训单元测试题单元测试题答案第4单元 测量误差的基本理论知识和应用第一节 测量误差的传播定律一、观测值函数的中误差二、算术平均值及其中误差三、等精度观测值的中误差第二节 测量误差理论的应用一、水准测量允许误差的公式二、测回法测量允许误差的公式单元测试题单元测试题答案第5单元 建筑工程施工测量第一节 建筑施工现场控制网测设一、一般场地控制测量二、大型场地控制测量第二节 复杂建筑物的测设一、圆弧形平面曲线建筑物测设二、椭圆形平面曲线建筑物测设三、锯齿形建筑物测设第三节 复杂曲线的测设一、缓和曲线测设二、长大曲线、回头曲线测设三、困难地段曲线测设第四节 结构施工和安装测量一、砖混结构的施工放线二、现浇钢筋混凝土框架结构的施工放线三、装配式钢筋混凝土框架结构的施工放线四、单层厂房结构的施工放线五、单层厂房预制混凝土柱子的安装测量第五节 建筑工程施工中的沉降观测和竣工测量一、建筑工程施工中的沉降观测二、建筑工程施工竣工测量第六节 小区域地形图测绘技能训练实例实训1 复杂建筑物的放线实训实训2 缓和曲线测设实训单元测试题单元测试题答案第6单元 市政工程施工测量第一节 市政工程施工测量概述一、市政工程施工测量的主要内容二、市政工程施工测量前的准备工作第二节 道路工程施工测量一、恢复中线测量二、纵横断面测量三、路基放线四、路面施工测量第三节 桥梁工程施工测量一、桥梁墩台中心定位测量二、桥梁施工测量第四节 地下坑道测量一、坑道测量二、井下测量三、坑道施工测量第五节 市政工程施工测量技能训练实例实训1 纵断面测量实训实训2 井下经纬仪导线测量实训单元测试题单元测试题答案第7单元 仪器的维修和保养第一节 仪器的检验和维修一、光学测量仪器维修的基本知识二、检修的设备、工具和材料三、普通水准仪、经纬仪的一般检修方法四、普通水准仪常见故障的修理五、普通经纬仪常见故障的修理第二节 仪器的保养一、水准仪及工具的保养二、经纬仪的保养三、电子仪器的保养单元测试题单元测试题答案第8单元 施工测量的法规和管理工作第一节 施工测量管理体系一、ISO9000质量管理体系二、建筑工程施工测量规程 (DBJ 01-21-1995) 第二节 施工测量的管理一、施工测量的管理工作二、安全生产管理三、施工测量班组管理四、向初级工、中级工传授技能单元测试题单元测试题答案

## <<测量放线工>>

### 编辑推荐

《测量放线工（高级）（第2版）》是职业技能培训鉴定教材。教材共分8个单元，包括：工程识图和构造基本知识、精密水准测量、角度测量和距离测量、测量误差的基本理论知识和应用、建筑工程施工测量、市政工程施工测量、仪器的维修和保养、施工测量的法规和管理等工作等。

<<测量放线工>>

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>