

图书基本信息

书名：<<测量放线工/建筑工人实用技术图解丛书>>

13位ISBN编号：9787533143596

10位ISBN编号：7533143590

出版时间：2006-9

出版时间：山东科学技术

作者：王铁三，刘学军编

页数：214

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>

## 内容概要

本书内容包括测量放线工识图知识、建筑施工测量的基本工作、水准仪与水准测量、经纬仪的构造和使用、角度测量原理和方法、距离丈量和直线定线、建筑物的定位测量、建筑物的抄平放线、厂房结构安装放线及校正测量、施工观测及竣工图测绘、测量放线的技术管理和测量放线工技能训练习题集。

书中主要介绍了测量放线工在实际应用中操作性较强的基础知识和在实际施工中遇到的基本问题。

本书图文并茂，通俗易懂，重点突出，在同类书籍中独具特色。

本书既可作为中等职业学校、技工学校的专业教材，也可作为岗位技能培训教材及初学测量的青工自学用书。

## 书籍目录

第一章 测量放线工识图知识 第一节 建筑施工图的基本知识 第二节 建筑施工图的识读 第三节 结构施工图的识读 训练题第二章 建筑施工测量的基本工作 第一节 施工测量概述 第二节 地面点位的确定 训练题第三章 水准仪与水准测量 第一节 水准仪的基本构造 第二节 水准测量的原理 第三节 水准测量的方法与记录 第四节 水准测量的精度要求与校核调整 第五节 微倾式水准仪的检验和校正 第六节 抄平测量与高程传递 第七节 精密水准仪的构造与使用 第八节 激光水准仪和自动安平水准仪 实训1 水准仪的认识与操作 实训2 根据水准测量原理求某点的高程 训练题第四章 经纬仪的构造和使用 第一节 光学经纬仪的构造与读数方法 第二节 经纬仪的使用 第三节 激光经纬仪 实训 光学经纬仪的读数 训练题第五章 角度测量原理和方法 第一节 水平角测量原理 第二节 水平角的测量方法与记录 第三节 竖直角的测量方法与记录 第四节 经纬仪的检验与校正 实训1 水平角观测(测回法) 实训2 竖直角的观测 实训3 光学经纬仪的检验与校正 训练题第六章 距离丈量和直线定线 第一节 直线丈量的方法 第二节 距离改正 第三节 视距测量与精密量距 第四节 测设点位桩 实训1 钢尺丈量水平距离 实训2 直线定线 训练题第七章 建筑物的定位测量 第一节 定位测量前的准备工作 第二节 根据原有地物定位测量 第三节 根据控制点定位测量 第四节 定位测量的记录 训练题第八章 建筑物的抄平放线 第一节 房屋基础的抄平放线 第二节 砌筑过程中的抄平放线 第三节 厂房的抄平放线 第四节 设备基础的定位放线 第五节 抄平放线工作中的注意事项 训练题第九章 厂房结构安装放线及校正测量 第一节 放线前的准备工作 第二节 柱子的弹线及安装校正 第三节 分节柱(框架)的弹线与安装 第四节 吊车梁、吊车轨的安装校正 第五节 屋架的弹线与安装校正 第六节 钢架的安装校正 训练题第十章 施工观测及竣工图测绘 第一节 建筑物的施工观测 第二节 竣工总平面图的测绘 训练题第十一章 测量放线的技术管理 第一节 测量放线的技术管理 第二节 测量工作的安全管理 第三节 测量放线工的职责 训练题测量放线工技能训练习题集参考文献

#### 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>