

<<矿井测量技术>>

图书基本信息

书名：<<矿井测量技术>>

13位ISBN编号：9787564603915

10位ISBN编号：7564603917

出版时间：2010-2

出版时间：程功林、马清利 中国矿业大学出版社 (2010-02出版)

作者：淮南职业技术学院，等编

页数：153

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>

## <<矿井测量技术>>

### 内容概要

《矿井测量技术》是为培养直接从事煤矿生产管理一线的技术应用型人才而组织编写的。本书充分体现职业教育和岗位技能培训的特点，注重培养读者的实践能力。

《矿井测量技术》共分九章，内容包括：矿区地面控制测量、井下控制测量、矿井联系测量、巷道和工作面测量、贯通测量、地形图测绘、采矿地表移动与“三下”采煤、矿图、建井测量。

《矿井测量技术》内容充实，实用性较强，可供高职高专院校矿山测量专业、矿山地质专业、煤矿开采技术专业、矿井建设专业使用，也可作为从事煤矿生产的工程技术人员的参考用书。

## &lt;&lt;矿井测量技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 矿区地面控制测量 第一节 矿区平面控制网的布设 第二节 全球定位系统(GPS)测量 第三节 淮南矿区控制网概况第二章 井下控制测量 第一节 井下控制网的布设 第二节 井下控制导线的测量 第三节 井下高程控制的测量 第四节 井下控制测量计算与成果编制第三章 矿井联系测量 第一节 联系测量的作用和任务 第二节 矿井立井联系测量第四章 巷道和工作面测量 第一节 巷道和工作面测量任务 第二节 巷道中线的标定 第三节 巷道腰线的标定 第四节 激光指向仪的应用 第五节 硐岔及斜巷连接车场中腰线的标定 第六节 急倾斜巷道的测量 第七节 采煤工作面的测量第五章 贯通测量 第一节 概述 第二节 一井内的巷道贯通测量 第三节 两井间的巷道贯通测量 第四节 立井贯通测量 第五节 贯通测量的施测 第六节 贯通后实际偏差的测定及中腰线的调整 第七节 贯通时关于井下导线边长化归投影水准面和高斯投影面的改正问题 第八节 贯通测量数据计算中的一些特例第六章 地形图测绘 第一节 数字测图概述 第二节 大比例尺数字测图的数据采集 第三节 地形图的计算机编辑第七章 采矿地表移动与“三下”采煤 第一节 淮南矿区采矿地表移动研究与“三下”采煤概况 第二节 地表与岩层移动的观测 第三节 地表移动的一般规律 第四节 地表移动与变形预计 第五节 保护煤柱设计 第六节 淮南矿区铁路下采煤技术 第七节 淮南矿区淮河堤下采煤技术 第八节 淮南矿区建(构)筑物下采煤技术第八章 矿图 第一节 标高投影基础知识 第二节 矿图的种类及用途 第三节 煤矿基本矿图的基本内容 第四节 矿图编制的技术要求第九章 建井测量 第一节 新区建设测量概况 第二节 近井点建立的方法 第三节 井筒中心的标定与井筒十字中线 第四节 井筒竖直程度测量 第五节 井筒装备测量 第六节 提升设备安装测量 第七节 装载系统测量方法与要求 第八节 矿井移交时测量资料的编制参考文献

## <<矿井测量技术>>

### 编辑推荐

这本《矿井测量技术》由程功林和马清利主编，教材在内容上力求简而精，在理论教学方面深入浅出，前后融会贯通；在实践教学方面，针对近年来煤矿中存在的普遍现象和具有特殊意义的测量工程案例，进行分析剖析；在测绘仪器设备使用方面，列举了近年来煤矿测量常用的新设备，并可利用实验室进行模拟(如全站仪、激光指向仪、自动绘图仪等)，既生动形象又通俗易懂。

本书体现了以传授基础知识、基本理论和专业技能为主，充实了矿山测量实际应用技术，增强了教材的实用性和灵活性。

<<矿井测量技术>>

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>