

<<矿山测量技术>>

图书基本信息

书名：<<矿山测量技术>>

13位ISBN编号：9787502026950

10位ISBN编号：7502026959

出版时间：2005-8

出版时间：煤炭工业出版社

作者：李战宏

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>

## <<矿山测量技术>>

### 内容概要

这本《矿山测量技术》，是中等职业教育采矿工程类国家规划教材之一。

。

本书共分12章。

其中一~八章为普通测量知识部分，内容包括绪论、测量学的基本知识、角度测量、高程测量、距离测量与直线定向、控制测量、大比例尺地形图测量、地形图的识读与应用。

九~十二章为矿山测量知识部

分，内容包括矿井联系测量、巷道测量、巷道施工测量、贯通测量、岩层与地表移动。

附录内容为测量实验与实习指导。

《矿山测量技术》是煤炭中等职业技术学校煤矿开采技术专业、综合机械化采煤专业、矿井通风与安全专业和采矿工程类其他相关专业的通用教材。

。

也可供技工学校采矿工程类各专业、煤炭企业经营管理各类采矿技术培训人员使用。

## 书籍目录

绪论第一章 测量学基本知识 第一节 地面点位置的确定 第二节 测量工作的内容与原则 第三节 测量误差的概念 第四节 测量常用的计量单位第二章 角度测量 第一节 角度测量原理 第二节 光学经纬仪 第三节 水平角观测 第四节 竖直角测量 第五节 电子经纬仪简介第三章 高程测量 第一节 概述 第二节 水准测量原理 第三节 水准仪和水准尺 第四节 水准仪的使用 第五节 水准测量的外业工作 第六节 水准测量的内业工作 第七节 自动安平水准仪简介 第八节 三角高程测量第四章 距离测量与直线定向 第一节 视距法测距 第二节 钢尺量距 第三节 光电测距 第四节 直线定向第五章 图根控制测量 第一节 控制测量概述 第二节 计算坐标与坐标方位角的基本公式 第三节 经纬仪导线测量的外业工作 第四节 经纬仪导线测量的内业计算 第五节 经纬仪测角交会测量 第六节 图根高程控制测量 第七节 GPS定位原理简介第六章 大比例尺地形图测绘 第一节 地形图基本知识 第二节 平板仪测图 第三节 地面数字测图简介 第四节 全站仪测图第七章 地形图的识读与应用 第一节 地形图的分幅与编号 第二节 地形图的识读 第三节 地形图的应用第八章 矿井联系测量 第一节 概述 第二节 平面联系测量 第三节 高程联系测量第九章 巷道测量 第一节 巷道平面测量 第二节 巷道高程测量 第三节 罗盘仪测量第十章 巷道施工测量 第一节 概述 第二节 直线巷道中线的标定 第三节 曲线巷道中线的标定 第四节 巷道腰线的标定 第五节 激光指向第十一章 贯通测量 第一节 概述 第二节 水平巷道的贯通测量 第三节 倾斜巷道的贯通测量 第四节 竖直巷道的贯通测量 第五节 巷道贯通实例第十二章 岩层与地表移动 第一节 岩层与地表移动概念 第二节 确定移动角的方法 第三节 保护煤柱的留设 第四节 测量与“三下”采煤附录一 矿山测量实验实习指导 实验一 经纬仪认识实习 实验二 水平角度观测 实验三 竖直角观测 实验四 水准仪认识实习 实验五 水准测量实习附录二 矿山测量教学实习指导附录三 经纬仪及水准仪检验与校正参考文献

## <<矿山测量技术>>

### 编辑推荐

由李战宏主编的《矿山测量技术》一书是采矿技术专业中等职业教育国家规划教材中的一本。教材力求内容先进性、实用性和系统性的统一，同时考虑中等职业教育的特点、人才培养的基本规格和知识、能力、素质结构的要求，着重学生生产实践能力培养。使学生在牢固掌握采矿技术专业必需的文化基础知识和专业知识的基础上，具有综合职业技能和全面素质，具有继续学习的能力、创业创新能力。

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>