

<<煤矿测量学>>

图书基本信息

书名：<<煤矿测量学>>

13位ISBN编号：9787203070740

10位ISBN编号：7203070743

出版时间：2010-12

出版时间：山西人民出版社

作者：石秀伟 编

页数：224

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>

<<煤矿测量学>>

内容概要

《煤矿测量学》严格按照山西省煤矿关键岗位从业人员教学计划和教学大纲的要求编写，系统全面介绍了煤矿测量学相关知识，突出了煤矿关键岗位从业人员中等职业教育的特点，既便于课堂教学、学生课后自学，又对学生在职业岗位的实际操作具有指导性，每章均按系统理论、核心知识点、专业技能训练三部分编写，重点突出专业技能训练的内容，系统理论和核心知识点部分为学生学习掌握各项专业技能做好支撑。

《煤矿测量学》首次将各专业的专业技能内容进行整理罗列，是一套具有实用性、系统性且形式新颖的煤炭职业中等教育教材。

<<煤矿测量学>>

书籍目录

第一章 煤矿测量学的基本知识 第一部分 系统理论 第一节 测量学概述 第二节 地面点位置的确定 第三节 比例尺 第四节 测量工作概述 第五节 测量误差概念 第六节 测量常用计量单位 第二部分 核心知识点 第二章 距离测量与直线定向 第一部分 系统理论 第一节 概述 第二节 钢尺量距 第三节 视距测量 第四节 光电测距简介 第五节 直线定向 第二部分 核心知识点 第三部分 专业技能训练 第三章 经纬仪及角度测量 第一部分 系统理论 第一节 角度测量原理 第二节 光学经纬仪 第三节 水平角测量 第四节 竖直角测量 第五节 经纬仪的检验与校正 第六节 全站仪测量系统 第二部分 核心知识点 第三部分 专业技能训练 第四章 高程水准测量 第一部分 系统理论 第一节 水准测量原理 第二节 水准测量仪器及其工具 第三节 水准仪的测量方法 第四节 水准测量内业 第五节 等外水准测量 第六节 三角高程测量 第七节 自动安平水准仪与电子数字水准仪简介 第八节 水准仪的检验与校正 第二部分 核心知识点 第三部分 专业技能训练 第五章 小区域平面控制测量 第一部分 系统理论 第一节 控制测量概述 第二节 坐标计算的基本公式 第三节 经纬仪导线测量 第四节 GPs测量技术简介 第五节 经纬仪交会法 第六节 小三角测量 第二部分 核心知识点 第三部分 专业技能训练 第六章 大比例尺地形图测绘 第一部分 系统理论 第一节 概述 第二节 测图前的准备工作 第三节 地形图的测绘 第四节 地形图的识读与应用 第五节 数字化测图概述 第六节 地理信息系统简介 第二部分 核心知识点 第三部分 专业技能训练 第七章 测设的基本工作 第一部分 系统理论 第一节 水平距离、水平角和高程的测设 第二节 点的平面位置的测设方法 第二部分 核心知识点 第八章 矿井联系测量 第一部分 系统理论 第一节 概述 第二节 矿井平面联系测量 第三节 矿井高程联系测量 第二部分 核心知识点 第九章 巷道测量 第一部分 系统理论 第一节 概述 第二节 井下平面测量 第三节 井下经纬仪导线测量 第四节 井下高程测量 第五节 罗盘仪测量 第二部分 核心知识点 第三部分 专业技能训练 第十章 巷道施工测量 第一部分 系统理论 第一节 直线巷道中线的标定 第二节 曲线巷道中线的标定 第三节 巷道腰线的标定 第四节 竖井井筒中心与井筒十字中线的标定 第五节 激光指向仪及其应用 第二部分 核心知识点 第三部分 专业技能训练 第十一章 贯通测量 第一部分 系统理论 第一节 概述 第二节 水平巷道的贯通 第三节 倾斜巷道的贯通 第四节 竖直巷道的贯通 第二部分 核心知识点 附录一 实习须知 附录二 技术设计的一般原则 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>