

《煤矿电气控制系统运行与维护》

图书基本信息

书名：《煤矿电气控制系统运行与维护》

13位ISBN编号：9787502039066

10位ISBN编号：7502039066

出版时间：2011-06-01

出版社：煤炭工业出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《煤矿电气控制系统运行与维护》

内容概要

《煤炭职业教育课程改革规划教材：煤矿电气控制系统运行与维护》主要内容包括电工基础知识、电子技术应用、继电器-接触器控制技术、PLC控制技术、变频调速技术和基于PLC控制的矿井提升机变频调速控制系统。《煤炭职业教育课程改革规划教材：煤矿电气控制系统运行与维护》可作为煤炭职业院校采矿技术专业、机电专业的教材，也可作为相关专业工程技术人员的参考书。

《煤矿电气控制系统运行与维护》

书籍目录

第一章 电工基础知识第一节 电工安全生产常识第二节 电阻的串联第三节 电阻的并联第四节 基尔霍夫定律第五节 正弦交流电路第二章 电子技术应用第一节 整流电路与直流稳压电源第二节 半导体晶体管放大电路第三节 集成运算放大器和模拟运算电路第四节 信号发生器第五节 计数及显示电路第六节 555定时器及其应用第三章 继电器-接触器控制技术第一节 三相电路第二节 交流异步电动机刀开关直接启动控制第三节 交流异步电动机点动与长动控制第四节 交流异步电动机正反转控制第五节 三相交流异步电动机的制动控制第六节 两台电动机顺序控制第七节 电动机星形-三角形降压启动控制第八节 小型矿井提升机控制电路实例第四章 PLC控制技术第一节 认识PLC第二节 电动机长动控制系统第三节 两台异步电动机顺序控制系统第四节 绕线型异步电动机按时间原则启动控制第五节 电动机正反转控制系统第六节 电动机过载保护及报警系统第七节 PLC照明控制系统第八节 PLC彩灯控制系统第九节 跳转与主控指令及应用第十节 数据传送与比较指令及其应用第十一节 PLC控制系统设计、安装与维护第五章 变频调速技术第一节 认识变频器第二节 由模拟电压设定频率控制电动机工作第三节 由点动及UP / DOWN指令控制电动机工作第四节 基于HJC及变频器的正反转控制电路第五节 基于PLC及变频器的多挡转速控制第六节 矿井提升机PLC变频调速控制系统附录参考文献

《煤矿电气控制系统运行与维护》

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:www.tushu000.com