

<<煤矿供电与电气控制>>

图书基本信息

书名：<<煤矿供电与电气控制>>

13位ISBN编号：9787564600006

10位ISBN编号：7564600004

出版时间：2008-7

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：王崇林，李长录，谭国俊 主编

页数：162

字数：275000

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>

## <<煤矿供电与电气控制>>

### 内容概要

本书是应煤炭行业“653工程”的培训要求编写的，全书共分三章。

第一章从煤矿电网的安全分析入手，对煤矿电网的可靠性、经济性、供电能力、电能质量等进行分析，介绍了煤矿电网短路电流计算、继电保护、中性点接地方式、谐波及其治理以及无功补偿等。

第二章介绍了井下防爆电气、低压漏电保护系统及保护接地技术等。

第三章介绍了矿井提升机控制系统的发展与现状，交、直流提升机控制系统，提升机PLC控制技术，提升机智能故障诊断系统等。

本书主要作为煤炭行业“653工程”的培训教材，也可作为工程技术人员、大专院校学生的参考书。

<<煤矿供电与电气控制>>

作者简介

王崇林，现任中国矿业大学信息与电气工程学院党委书记，教授、博士生导师。

# <<煤矿供电与电气控制>>

## 书籍目录

前言

第一章 电气安全和保护

第一节 煤矿电网安全分析

第二节 煤矿高压供电电流保护

第三节 煤矿电网谐波分析与治理

第二章 井下电气防爆技术

第一节 简介

第二节 矿用隔爆型低压电器分级闭锁技术

第三节 供电系统选择性断电保护试验与可靠性分析

第四节 煤矿井下高可靠性低压供电系统技术应用实施对策

第五节 案例分析

第三章 矿井提升机电力传动及其控制

第一节 矿井提升机控制系统的发展与现状

第二节 直流提升机控制系统

第三节 交流提升机调速系统

第四节 提升机PLC控制技术

第五节 提升机智能故障诊断系统

参考文献

<<煤矿供电与电气控制>>

编辑推荐

《煤矿供电与电气控制》：煤炭行业煤矿机电领域培训教材·第1册。

<<煤矿供电与电气控制>>

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>