第一图书网, tushu007.com

<<煤矿机电与运输>>

图书基本信息

书名：<<煤矿机电与运输>>

13位ISBN编号：9787811281521

10位ISBN编号：781128152X

出版时间：2009-11

出版时间：湘潭大学出版社

作者：崔海波，吴戈 主编

页数：237

字数：481000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《煤矿机电与运输》分矿山供电和矿山运输两大部分，主要介绍了矿井供电系统、井下电气的在大保护、采区电气设备的控制、矿用电气设备、井下供电安伞技术、采区供电、过电压保护、矿井安全监控与通信、电气设备及电气工种的操作规程、刮板输送机、桥式转载机与破碎机、带式输送机、井下电机车运输等方而的内容。

《煤矿机电与运输》中，矿山供电部分（第1～9章）由崔海波编写，矿山运输部分（第10～13章）由吴戈编写。

<<煤矿机电与运输>>

书籍目录

第一部分 矿山供电 第一章 煤矿供电系统　第一节 概述　第二节 电网　第三节 矿井供电特点及要求　第四节 矿井供电系统 第二章 煤矿井下电气的三大保护　第一节 概述　第二节 电网的过流保护和电压保护　第三节 采区低压电网的漏电保护　第四节 井下电网的保护接地 第三章 采区设备的电气控制　第一节 电气控制电路的基本知识　第二节 矿用隔爆型电磁启动器　第三节 装岩机的电气控制　第四节 煤电钻和照明综合保护装置 第四章 矿用电气设备　第一节 矿用电缆　第二节 矿用电气设备的防爆　第三节 矿用高压配电箱　第四节 矿用隔爆型低压自动馈电开关　第五节 矿用变压器　第六节 矿用隔爆型移动变压站 第五章 井下供电安全技术　第一节 电火灾及其预防　第二节 触电及其预防　第三节 电气防爆安全技术　第四节 电气系统的安全检查　第五节 电气事故的防治 第六章 采区供电　第一节 概述　第二节 采区主变压器的选择　第三节 采区低压电缆的选择　第四节 采区低压电网短路电流的计算　第五节 采区低压电器的选择　第六节 采区低压保护装置的整定计算 第七章 过电压保护　第一节 概述　第二节 避雷针及避雷线　第三节 避雷器　第四节 变电所的防雷保护　第五节 内部过电压及防护 第八章 矿井安全监控与通讯　第一节 矿井瓦斯　第二节 矿井安全监控系统　第三节 矿井通信 第九章 电气设备及电气工种操作规程　第一节 电气安全操作一般注意事项(规定)　第二节 修理电工安全操作规程　第三节 配电工安全操作规程　第四节 井下变电所操作规程　第五节 矿用隔爆型移动变压器操作规程　第六节 电缆敷设维护安全操作规程　第七节 低压隔爆开关安全运行规程　第八节 电动机安全运行操作规程　第九节 检漏继电器安全运行规程　第十节 矿井保护接地装置的安全操作规程　第十一节 井下电气设备管理的几项制度第二部分 矿山运输 第十章 刮板输送机　第一节 刮板输送机的类型及适用条件　第二节 刮板输送机的结构与工作原理　第三节 刮板输送机的安装、安全操作与维护　第四节 刮板输送机常见故障及其预防　第五节 刮板输送机伤人事故与预防措施　第六节 《煤矿工人技术操作规程》对刮板输送机司机的有关规定 第十一章 桥式转载机与破碎机　第一节 桥式转载机　第二节 破碎机及其安全操作　第三节 《煤矿工人技术操作规程》对转载机、破碎机司机的有关规定 第十二章 带式输送机　第一节 带式输送机的结构及工作原理　第二节 带式输送机的安装、操作与维护　第三节 带式输送机常见事故的预防与处理　第四节 相关的法律法规对井下运输的规定 第十三章 井下电机车运输　第一节 概述　第二节 电机车　第三节 矿车　第四节 矿井轨道　第五节 电机车运输信号与通讯　第六节 电机车的结构　第七节 电机车的完好标准　第八节 电机车的维护保养及故障判断　第九节 电机车运输事故案例分析　第十节 电机车安全运行的相关法律法规参考文献

第一图书网, tushu007.com

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