

<<矿山电工学>>

图书基本信息

书名：<<矿山电工学>>

13位ISBN编号：9787502039844

10位ISBN编号：7502039848

出版时间：2012-3

出版时间：煤炭工业出版社

作者：赖昌干

页数：360

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>

<<矿山电工学>>

内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材：矿山电工学（修订本）》主要内容包括矿山供电系统、矿山供电系统短路电流计算、矿山供电设备、安全用电及保护、采掘机械设备的电气控制、采区供电设计计算、矿井照明等。

《普通高等教育“十二五”规划教材：矿山电工学（修订本）》是普通高等院校采矿工程、安全工程、矿山机电专业的通用专业课教材，也可作为成人教育相关专业的教材。

书籍目录

第一章 矿山供电系统第一节 概述第二节 矿井供电系统第三节 井下供电的变压器中性点接地方式分析第四节 电力负荷计算与功率因数补偿第二章 矿山供电系统短路电流计算第一节 短路的基本概念第二节 无限大电源容量系统短路电流暂态过程第三节 矿井高压电网短路电流计算第四节 井下低压电网短路电流计算第五节 短路电流的动、热效应第三章 矿山供电设备第一节 开关电弧第二节 电气设备防爆原理第三节 高压开关电器第四节 高压开关柜第五节 低压配电开关第六节 电力变压器和移动变电站第七节 矿用电缆第八节 电缆故障探测第四章 安全用电及保护第一节 漏电与触电第二节 漏电保护第三节 保护接地第四节 井下电网过流保护第五章 采掘机械设备的电气控制第一节 控制电器第二节 控制线路图的绘制原则及分析方法第三节 矿用隔爆磁力起动器第四节 采煤机组的电气控制第五节 掘进机械的电气控制第六章 采区供电设计计算第一节 概述第二节 变电所及配电点位置的确定第三节 负荷统计及变电所容量选择第四节 采区供电系统的拟定第五节 高压配电装置及电缆选择第六节 井下低压电缆选择第七节 低压电气设备选择第八节 过流保护装置整定计算第九节 变电所硐室设备布置图和供电系统图的绘制第十节 高产高效工作面3300 V供电计算示例第七章 矿井照明第一节 常用照明术语第二节 电光源及其用途第三节 矿用照明器第四节 矿井照明灯的选择第五节 照明供电网络参考文献

<<矿山电工学>>

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>