

图书基本信息

书名：<<煤矿电工手册(修订本)第二分册--矿井供电(下)>>

13位ISBN编号：9787502013912

10位ISBN编号：7502013911

出版时间：1999-02

出版时间：煤炭工业出版社

作者：顾永辉

页数：1491

字数：2268000

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>

内容概要

本书主要内容包括：防雷保护、接地及接零；电气设备运行、维护及预防性试验；井下供电的特点及《规程》、《规范》中有关供电方面的规定，井下供电系统及其计算方法；井下供电设备的结构及主要技术数据；矿用电缆的构造、技术数据、敷设及连接方法；井下供电的三大保护(过流、接地和漏电保护)系统的计算方法、技术数据及有关的规定；工矿企业10kV、660V供电的效益及设备特点；矿井照明灯具及其选择计算；电气安全与触电急救；节约用电及用电管理；静电及其防治等。

为了便于计算，书中还附有井下供电的各项计算、设备选择、设计安装等所需要的各种计算图表。

本书既可供煤炭系统的电气工作人员查阅使用，也可供其他系统的电气工作人员查阅使用。

书籍目录

第八章 防雷保护、接地及接零 第一节 煤矿企业建筑物及构筑物的防雷保护 第二节 电气设备的防雷保护 第三节 接地与接零 第四节 接地装置的敷设 第五节 特殊建、构筑物的防雷与特殊电气设备的接地 第九章 矿井地面变(配)电所的管理与电气设备的运行、维护和预防性绝缘试验 第一节 矿井地面变(配)电气的运行管理 第二节 矿井地面变(配)电所电气设备的运行和维护 第三节 绝缘试验方法 第四节 矿井地面变(配)电气主要电气设备的预防性绝缘试验 第五节 矿井地面变(配)电气常用安装式仪表和互感器的检定图例 第十章 井下供电 第一节 井下供电的特点及其要求 第二节 井下高压供电系统 第三节 井下高压网络的设备选择计算 第四节 井下中央变电所 第五节 采区供电 第六节 井下电气设备的维修 第十一章 井下供电设备与电器 第一节 井下低压代电设备与电器 第二节 井下高压供电设备与高压电器 第十二章 电缆与电缆线路 第一节 常用电缆的类型、结构、性能及使用范围 第二节 电线电缆载流理 第三节 电缆的敷设 第四节 电缆的连接及接线盒 第五节 电缆的电气试验 第六节 电缆的运行与维护 第七节 矿用橡套电缆的检修与干燥 第八节 电缆故障与寻找找方法 第九节 电缆的管理 第十三章 井下过流保护 第一节 井下低压电网短路电流计算 第二节 低压熔断器及其选择计算 第三节 低压过电流继电器的整定计算 第四节 热继电器及其整定计算 第五节 电子试过电流保护装置 第六节 高压配电箱的过电流继电器整定计算 附录 第十四章 井下保护接地 第一节 井下保护接地网 第二节 接地电阻计算 第三节 井下接地装置的安装 第十五章 矿井电网的漏电保护 第十六章 工矿企业10KV、660V供电 第十七章 矿井照明 第十八章 电气安全与触电急救 第十九章 节约用电 第二十章 静电及其防治

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>