

<<矿山过流保护技术>>

图书基本信息

书名：<<矿山过流保护技术>>

13位ISBN编号：9787502027223

10位ISBN编号：750202722X

出版时间：2005-1

出版时间：煤炭工业出版社

作者：张根现

页数：200

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>

<<矿山过流保护技术>>

内容概要

《矿山过流保护技术》以矿山高、低压电网及电气设备的过流保护为研究对象，在分析过流故障机理，阐述基本保护元件原理的基础上，重点介绍矿山用电设备的过流保护原理及装置，并对矿山井上、下供电系统的过流保护作初步的介绍。

全书内容包括过流故障分析、基本保护元件、用电设备的过流保护和矿山供电系统的过流保护等四章。

结构编排上注意内容的系统性和连贯性，并对过流故障分析和基本保护元件予以足够的重视，以满足不同层次读者的需要；对于用电设备的过流保护，则以电动机及线路为主要对象，力求作到原理、技术与装置结合起来进行表述；矿山供电系统的过流保护及优化尚有较大的研究空间，《矿山过流保护技术》只作引入性介绍。

《矿山过流保护技术》是作者多年来生产工作经验和教学科研成果的系统与深化，对煤矿电气安全与保护工程人员全面掌握矿山过流保护技术，正确理解、使用过流保护装置和系统有较大参考价值，《矿山过流保护技术》亦可作为高等院校相关专业的教学参考书。

<<矿山过流保护技术>>

作者简介

张根现，男，1957年生，1981年毕业于焦作矿业学院（现河南理工大学）电气与自动化专业，工程硕士学位，高级工程师。

毕业后，一直在义煤集团公司从事技术管理工作，现任义煤集团公司机电管理部（原名机电处）部长。

在二十余年的工作中，积累了丰富的处理各种电气故障的实践经验，尤其对煤矿井下安全供电及固定设备控制颇有研究，参与大小技改数十项，并有多篇论文发表。

<<矿山过流保护技术>>

书籍目录

第一章 过流故障分析第一节 概论第二节 三相短路分析第三节 两相短路分析第四节 断相故障分析第五节 过载故障分析第二章 基本保护元件第一节 熔断器及应用第二节 电磁型继电器第三节 感应型继电器第四节 整流型继电器第五节 晶体管保护电路第六节 测量回路的小型铁芯元件第三章 用电设备的过流保护第一节 高压电动机的保护第二节 JDB低压电动机综合保护装置第三节 井下低压电动机的相敏保护第四节 电气设备的滤序保护第五节 低电压检测式远距离照明信号保护装置第四章 矿山供电系统的过流保护第一节 概述第二节 矿山35kV变电所过流保护现状分析第三节 过流保护系统优化方案第四节 整定方法及程序第五节 整定计算实例参考文献

<<矿山过流保护技术>>

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>