第一图书网, tushu007.com

<<矿井安全监控原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<矿井安全监控原理与应用>>

13位ISBN编号：9787810402804

10位ISBN编号：7810402803

出版时间：1996-11

出版时间：中国矿业大学出版社

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

<<矿井安全监控原理与应用>>

书籍目录

目录
上篇 基础篇
第一章 绪论
第一节 概述
第二节 传感器简述
第三节 便携式仪器
第四节 瓦斯断电装置
第五节 监控系统
第六节 问题及发展趋势
第二章 矿用传感器原理
第一节 瓦斯传感原理
第二节 一氧化碳传感原理
第三节 氧气传感原理
第四节 温度传感原理
第五节 风速传感原理
第六节 烟雾传感原理
第七节 开关量传感原理
第三章 电子技术及应用
第一节 基础电路
第二节 运算放大器及应用
第三节 数字集成电路的应用
第四节 电源电路的应用
第五节 信号变换电路
第六节 显示电路
第七节 执行电路
第四章 单片机在煤矿监控设备中的应用
第一节 概述
第二节 MCS—51单片机硬件结构
第三节 单片机应用与功能扩展
第五章 煤矿监控系统中心站
第一节 主控计算机
第二节 中心站的功能扩展
第三节 操作系统
第四节 计算机网络
第五节 机房要求
第六章 监控系统应用软件
第一节 概述
第二节 功能模块
第三节 监控系统软件的提高与发展
第七章 数据传输原理
第一节 基本概念
第二节 传输线
第三节 网络结构与复用方式
第八章 电气防爆
第一节 通用要求

第二节 隔爆型电气设备
第三节 本质安全型电气设备
下篇 应用篇
第一章 矿用传感器
第一节 KG3003Cr低浓度沼气传感器
第二节 AWJ—90A高低浓瓦斯传感器
第三节 KG3013A（KG3013）一氧化碳传感器
第四节 CW—1型风速传感器
第五节 AFG—1型风速传感器
第六节 KG4092型矿用压差传感器
第二章 瓦斯断电仪与遥侧仪
第一节 ADJ—2型瓦斯警报断电仪
第二节 ABD—21型数字式甲烷检测报警断电遥测装置
第三节 FDZB—1型风电瓦斯闭锁装置
第四节 KG7005智能型风电瓦斯闭锁装置
第三章 便携仪
第一节 JCB—2型甲烷测定报警器
第二节 AZJ—91微型沼气检测报警仪
第三节 AZJ—92型工作面用沼气检测报警仪
第四节 SJY—93瓦斯、氧气检测仪
第五节 AZWJ—2型智能化瓦斯检测记录仪
第六节 KSW8S（B）矿灯瓦斯报警器
第七节 KDJ—3型和KDJ—3B型头灯式沼气报警器
第四章 矿井监控系统
第一节 KJ4煤矿安全生产监测系统
第二节 TF200矿井监控系统
第三节 KJ2矿井监控系统
第五章 标准混合气体及其制备

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