

图书基本信息

书名：<<中小型现代化煤矿实用生产技术手册（上下）>>

13位ISBN编号：9787502035310

10位ISBN编号：7502035311

出版时间：2009-6

出版时间：煤炭工业出版社

作者：马维绪 著

页数：538

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

《中小型现代化煤矿实用生产技术手册：煤矿提升运输与供电（套装上下册）》共分为两篇内容，分别介绍了煤矿提升运输与煤矿供电技术。

煤矿提升运输部分包括矿井钢丝绳运输、倾斜井巷串车提升、矿井箕斗与罐笼提升、带式输送机提升运输等；煤矿供电技术部分阐述了煤矿供电系统、总变电所主要装备等内容。

《煤矿提升运输与供电（上下中小型现代化煤矿实用生产技术手册）》可供中小煤矿相关专业的人员参考学习，也可供煤矿各级管理人员参考。

书籍目录

(上册)第V编煤矿提升运输第1章 矿井钢丝绳运输[-1-1]矿井运输轨道[-1-2]矿井运输车辆[-1-3]矿用钢丝绳[-1-4]调度绞车[-1-5]无极绳绞车第2章 倾斜井巷串车提升[-2-1]倾斜井巷串车提升系统[-2-2]串车提升能力与钢丝绳直径计算[-2-3]缠绕式矿井提升绞车[-2-4]提升机的主轴装置[-2-5]提升机的减速器[-2-6]提升机的联轴器[-2-7]提升机的深度指示器[-2-8]提升机的制动装置[-2-9]JT系列提升机的制动装置[-2-10]KJ型(2~3m)系列角移式液压制动装置[-2-11]JK系列盘式液压制动装置[-2-12]提升机的TY3型液压站[-2-13]提升机电气控制系统的阅读准备[-2-14]提升机KKX系列电控系统的工作原理[-2-15]提升机KKX系列电控系统的操作[-2-16]提升机的日常维护[-2-17]倾斜井巷串车提升防跑车第3章 矿井箕斗与罐笼提升[-3-1]矿井提升系统[-3-2]井架、天轮与提升容器[-3-3]多绳摩擦式提升机与单绳缠绕式提升机的特点[-3-4]多绳摩擦式提升机[-3-5]提升主电机、辅助电机、附机和电气控制设备[-3-6]TKD-A系列电控系统[-3-7]立井提升的信号系统[-3-8]提升机的润滑、检查与维修[-3-9]立井提升井口(井底)辅助运输系统第4章 带式输送机提升运输[-4-1]带式输送机在煤矿中的应用[-4-2]带式输送机主要部件结构[-4-3]带式输送机的传动理论与选型计算[-4-4]吊挂式带式输送机[-4-5]固定式大倾角钢丝绳芯带式输送机[-4-6]钢丝绳牵引带式输送机[-4-7]带式输送机的安全保护系统[-4-8]带式输送机的安装[-4-9]带式输送机的软启动[-4-10]异步电动机的变频调速[-4-11]带式输送机的操作与检查维护[-4-12]带式输送机常见故障的预防与处理第5章 矿井电机车运输[V . 5-1]大巷电机车运输的机车选择[-5-2]架线电机车的机械结构[-5-3]架线电机车的电气装备[-5-4]架线电机车的供电系统[-5-5]架线电机车的控制[-5-6]架线电机车可控硅脉冲调速[-5-7]蓄电池电机车的结构[-5-8]蓄电池电机车的蓄电池[-5-9]蓄电池电机车的蓄电池电源装置[-5-10]隔爆插销连接器与隔爆直流牵引电动机[-5-11]蓄电池电机车的控制[-5-12]电机车的操作注意事项[-5-13]电机车的日常维护保养[-5-14]电机车的机械故障处理[-5-15]电机车的电气故障处理[-5-16]电机车运输的通讯与信号[-5-17]矿井电机车运输的“信、集、闭”[-5-18]架线电机车的杂散电流及其防治(下册)第 编煤矿供电技术第1章 煤矿供电系统[-1-1]对供电系统的基本要求[-1-2]矿山电力系统[-1-3]煤矿地面总变电所[-1-4]架空线路及其架设[-1-5]地面电缆及低压线路敷设[-1-6]全矿负荷计算[-1-7]总变电所主变压器选择[-1-8]功率因数的提高[-1-9]短路电流及其计算[-1-10]架空输电导线的选择[-1-11]变电所的一次接线与二次接线[-1-12]供电系统的继电保护[-1-13]矿井供电系统第2章 总变电所主要装备[-2-1]高压隔离开关与负荷开关[-2-2]高压断路器的技术参数及灭弧方法[-2-3]高压油断路器[-2-4]高压六氟化硫(SF₆)断路器[-2-5]高压真空断路器[-2-6]高压断路器的操作机构[-2-7]高压断路器事故处理[-2-8]高压熔断器[-2-9]电流互感器与电压互感器[-2-10]继电保护装置[-2-11]变压器的瓦斯保护[-2-12]变电所的操作电源[-2-13]中央信号装置[-2-14]高、低压成套配电装置[-2-15]变电所过电压及其保护第3章 煤矿供电安全作业[-3-1]地面供电常用电气安全用具[-3-2]地面变电所倒闸操作[-3-3]架空配电线路巡视检修[-3-4]低压供电系统巡视检修[-3-5]运行中二次回路的巡视检修[-3-6]电缆中间接头及终端接头制作[-3-7]电缆绝缘、泄漏、耐压的测试[-3-8]接地电阻的测量[-3-9]绝缘油试验及气相色谱分析[-3-10]输电线路上的安全技术措施[-3-11]其他电气安全工作的规定主要参考文献

编辑推荐

《煤矿提升运输与供电（上下中小型现代化煤矿实用生产技术手册）》是“中小型现代化煤矿实用生产技术手册”之第三分册，全书共分为两篇内容，分别介绍了煤矿提升运输与煤矿供电技术。具体内容包括矿井运输轨道、倾斜井巷串车提升系统、提升机的TY3型液压站、多绳摩擦式提升机与单绳缠绕式提升机的特点、带式输送机的传动理论与选型计算等。

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>