

《煤矿液压控制技术》

图书基本信息

书名：《煤矿液压控制技术》

13位ISBN编号：9787502035334

10位ISBN编号：7502035338

出版时间：2009-6

出版社：煤炭工业出版社

作者：王志江

页数：279

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《煤矿液压控制技术》

内容概要

《煤矿液压控制技术》主要内容有:1. 液压控制的基本理论;2. 液压泵, 讲述了压缩设备的共同原理和特征;3. 液压阀的使用特点和使用经验;4. 液压缸与液压马达, 兼谈液压能转化为机械能的规律;5. 液压辅助件在液压系统中的使用方法;6. 支架液路控制;7. 采煤机液控技术兼谈控制的艺术魅力;8. 掘进机及其他机械液控技术。书中多数内容直接来自生产一线, 每一个章节的副标题分别代表了一类实践内容。

《煤矿液压控制技术》读者对象包括从事液压控制技术的专业人员, 煤矿安全监管、监察机构等。可供从事液控技术的专业人员在生产中参考, 也可作为煤矿从业人员安全培训的教材。

《煤矿液压控制技术》

作者简介

王志江，1969年生，采煤工程师，安全工程本科学历。长期从事煤矿安全生产工作。出版有《光学瓦检仪使用与维护》、《通风知识与调风技术》、《思考安全》、《永远的探索》等专著。

《煤矿液压控制技术》

书籍目录

第一章 液压控制的基本理论——兼谈它们在实践中意义第一节 液压与液力第二节 压力与压强第三节 帕斯卡原理与伯努利方程第四节 密度与重度第五节 黏性与黏度第六节 压力与流量第七节 乳化油与乳化液第八节 气穴与气蚀第二章 液压泵——兼谈压缩设备的共同原理和特征第一节 液压泵的工作原理第二节 不同类型泵的容积变化特点第三节 卧式柱塞泵第四节 卧式喷雾泵第五节 泵站第六节 空压机第七节 压缩设备的共同特征第三章 液压阀——兼谈阀的使用特点和使用经验第一节 基本结构第二节 控制原理第三节 安全阀第四节 先导阀第五节 顺序阀第六节 单向锁第七节 双向锁第八节 换向阀第九节 差动阀第十节 喷水阀第十一节 三通阀第十二节 电磁阀第四章 液压缸与液压马达——兼谈液压能转化为机械能的规律第一节 液压缸第二节 液压马达第五章 液压辅助件——兼谈辅助件在液压系统中的使用方法第一节 密封第二节 管件第三节 过滤第四节 冷却第五节 润滑第六章 支架液路控制——兼与电控回路的对比第一节 基本液路第二节 阻尼液路第三节 差动液路第四节 限压液路第五节 自保液路第六节 连锁液路第七节 先导液路第八节 双压液路第九节 背压液路第十节 自动液路第七章 采煤机液控技术——兼谈控制的艺术魅力第一节 采煤机液压系统的组成第二节 采煤机主要液控回路及液控艺术第三节 采煤机电控简介第八章 掘进机及其他机械液控技术——兼谈液压机械的故障处理原则第一节 综掘机第二节 主提升机第三节 液压千斤顶第四节 液压试验台第五节 液压机械常见故障原因及处理原则技术·艺术（后记）

《煤矿液压控制技术》

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:www.tushu000.com