

<<采掘运机械>>

图书基本信息

书名：<<采掘运机械>>

13位ISBN编号：9787502038779

10位ISBN编号：7502038779

出版时间：2011-6

出版时间：毋虎城 煤炭工业出版社 (2011-06出版)

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>

## <<采掘运机械>>

### 内容概要

《采掘运机械》共7个模块，24个项目。

主要介绍：液压传动、采煤机械、液压支架、乳化液泵站、巷道掘进机、刮板输送机、带式输送机等内容。

《采掘运机械》编写力求适应当前中职教育工学结合的教学需要，实现理论学习和实践操作一体化。

《采掘运机械》是采矿技术专业教材，也可供有关工程技术人员参考。

## <<采掘运机械>>

### 书籍目录

模块一 液压传动项目一 液压传动系统的启动与运行项目二 液压元件拆装及基本回路组装项目三 液压系统的安装与调试项目四 液压系统的维护与故障排除模块二 采煤机械项目一 采煤机基本操作项目二 采煤机截割部维护项目三 采煤机牵引部维护项目四 采煤机辅助装置维护项目五 采煤机的使用与安装模块三 液压支架项目一 液压支架的基本操作项目二 液压支架的维护项目三 液压支架的使用与安装模块四 乳化液泵站项目一 乳化液泵站运行操作项目二 乳化液泵站维护模块五 巷道掘进机项目一 掘进机的基本操作项目二 掘进机工作机构的维护项目三 掘进机液压系统的维护项目四 掘进机的安装与使用模块六 刮板输送机项目一 刮板输送机运行操作项目二 刮板输送机的维护项目三 刮板输送机的安装与调试模块七 带式输送机项目一 带式输送机运行操作项目二 带式输送机的维护项目三 带式输送机的安装与调试参考文献

## &lt;&lt;采掘运机械&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：一、掘进机的拆卸与安装1.拆卸运输的注意事项一般情况下，掘进机需要拆卸成体积较小的部件装车运至井下。

机器的拆运要遵循确保安全的原则，将机器运至掘进工作面。

拆运时应注意下列事项：（1）地面拆卸的顺序和方法，与验收时部件解体拆卸时基本相同，但是拆开的范围必须根据巷道的断面尺寸和运输情况决定。

（2）拆卸人员应熟悉机器的结构、各部件之间的连接，准备好起重运输设备和工具，以确保拆卸解体和向井下运输过程的安全。

（3）用钢丝绳或多股铅丝将拆卸部件捆绑在平板车上时，必须做到牢固可靠。

较重部件的下面应垫好木板，以防在车上滑动，甚至摔下来。

但也要注意不得使零部件的薄弱处受力变形。

部件上附带的零件要固定牢靠，以免掉落在轨道、底板上，造成损坏或丢失。

（4）对液压管件必须严格地采取防尘和保护措施。

所有的管接头应用专用螺堵或木塞堵好。

连接螺纹处要进行包扎，装运时应注意避免将管件挤坏。

（5）小零件如销子、垫圈、螺栓和螺母等，必须集中放在专门的箱子里，以免遗失。

（6）电气设备应进行遮盖。

（7）所有未涂油漆的加工表面特别是连接表面，下井前应涂上润滑脂。

（8）液压油和润滑油（脂）必须用专用的密封容器运至井下。

注油用的手摇泵和油枪等也要认真包扎密封。

（9）下井时各部件的运输顺序，应与井下安装的顺序要求一致，以避免井下安装时部件的频繁搬运调动加大安装工作量。

（10）向井下运输时，必须搞好运输系统的统一指挥和调度安排，以避免运输掘进机的车辆与其他车辆错车时，将机器体积较大的部件撞坏甚至造成落道翻车、撞倒支架等事故。

用罐笼等提升设备运输掘进机时，也要制定相应的安全措施。

<<采掘运机械>>

编辑推荐

《采掘运机械》由中国煤炭教育协会职业教育教学与教材建设委员会审定。

<<采掘运机械>>

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>