

<<综采运输机械>>

图书基本信息

书名：<<综采运输机械>>

13位ISBN编号：9787504576132

10位ISBN编号：7504576131

出版时间：2009-6

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：人力资源和社会保障部教材办公室 编

页数：165

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>

## &lt;&lt;综采运输机械&gt;&gt;

## 前言

随着我国煤炭工业的迅速发展，煤矿企业对技术工人的知识和技能水平以及相关的职业教育和职业培训提出了更高、更新的要求。

为了适应行业发展的需要，更好地满足全国中等职业技术学校煤矿技术专业的教学要求，我们根据原劳动和社会保障部培训就业司颁发的《煤矿技术专业教学计划与教学大纲（2008）》，组织全国有关学校的一线教师 and 行业专家开发了这套煤矿技术专业教材。

根据教学计划，本套教材按“综合机械化采煤”“综合机械化掘进”“煤矿电气设备维修”和“煤矿机械设备维修”四个专业方向设计，包括《采煤概论》《矿井通风与安全》《液压支架与泵站》《煤矿电工学》《综合机械化采煤工艺》《采煤机》《综采运输机械》《掘进与支护》《综合机械化掘进机械》《综合机械化掘进工艺》《煤矿供电》《煤矿电气设备维修技能训练》《煤矿机械》《煤矿固定设备维修技能训练》等教材。

这次教材开发工作的重点有以下几个方面：第一，突出职业教育特色，重视实践能力的培养。

根据煤矿技术专业毕业生所从事职业的实际需要，适当调整专业知识的深度和难度，合理确定学生应具备的知识结构和能力结构，同时，进一步加强实践性教学的内容，以满足企业对技能型人才的要求。

第二，体现行业发展现状和趋势，彰显时代特色。

在教材中较多地介绍煤炭行业的新知识、新技术、新工艺和新设备，突出教材的先进性，同时，在教材编写过程中，严格执行国家有关技术标准。

第三，创新教材编写模式，激发学生学习兴趣。

按照教学规律和学生的认知规律，合理安排教材内容，并注重利用图表、实物照片及案例辅助讲解知识点和技能点，为学生营造生动、直观的学习环境。

本套教材可供全国中等职业技术学校煤矿技术专业使用，也可作为职业培训教材。

教材的编写工作得到了山东、江苏、河南、河北、山西等省人力资源社会保障（劳动保障）厅及有关学校的大力支持，在此，我们表示诚挚的谢意。

## <<综采运输机械>>

### 内容概要

本教材在一定程度上突破传统的教材编写模式，具有较鲜明的职业特色。

主要内容包括：可弯曲刮板输送机、桥式转载机、可伸缩带式输送机、液力耦合器和锤式破碎机等部分。

## &lt;&lt;综采运输机械&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一章 可弯曲刮板输送机 § 1-1 可弯曲刮板输送机的类型及使用范围 § 1-2 可弯曲刮板输送机的结构及工作原理 § 1-3 可弯曲刮板输送机的安装、调试及日常维修 § 1-4 可弯曲刮板输送机常见故障及其处理 § 1-5 综合训练第二章 桥式转载机 § 2-1 桥式转载机的结构及工作原理 § 2-1 桥式转载机的安装、使用及维修 § 2-3 桥式转载机常见故障及处理 § 2-4 综合训练(1) § 2-5 综合训练(2)第三章 可伸缩带式输送机 § 3-1 可伸缩带式输送机的类型及主要结构 § 3-2 可伸缩带式输送机的主要参数及工作原理 § 3-3 可伸缩带式输送机的安装、调整 § 3-4 可伸缩带式输送机的安全运行 § 3-5 可伸缩带式输送机的维护、检修及常见故障处理 § 3-6 综合训练(1) § 3-7 综合训练(2)第四章 限矩型液力耦合器 § 4-1 液力耦合器的结构特点及工作原理 § 4-2 限矩型液力耦合器的类型 § 4-3 液力耦合器的机械特性及优点 § 4-4 限矩型液力耦合器的结构 § 4-5 液力耦合器的拆装、使用与维修 § 4-6 几种典型的液力耦合器第五章 锤式破碎机 § 5-1 锤式破碎机结构及工作原理 § 5-2 锤式破碎机安装、调整和试运转 § 5-3 锤式破碎机的使用及常见故障处理 § 5-4 综合训练

## &lt;&lt;综采运输机械&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：第一章 可弯曲刮板输送机可弯曲刮板输送机是用刮板链牵引并在槽内运送散料的输送机械，是综采的重要设备之一，它的相邻中部槽在水平、垂直面内可有限度折曲。

可弯曲刮板输送机主要用来输送煤炭，同时也可做采煤机的运行轨道，而采煤机是骑在刮板输送机上进行采煤作业的，这为采煤机在采煤过程中的运动提供了可能。

可弯曲刮板输送机还是液压支架的移动和顶板快速支护的支点，保证了采煤工作面具有有效、安全的空间，因此它也是综采工作面十分重要的组成部分。

本章主要介绍可弯曲刮板输送机的类型、使用范围、结构、工作原理、安装调试、维修、常见故障及其处理和一些典型型号的刮板输送机。

如图1-1所示为可弯曲刮板输送机、采煤机、液压支架在综采工作面的位置。

§ 1-1可弯曲刮板输送机的类型及使用范围 知识点可弯曲刮板输送机的类型及作用·国内可弯曲刮板输送机的生产情况及技术参数·可弯曲刮板输送机的使用范围技能点·了解国内可弯曲刮板输送机的类型及参数·会根据综采工作面情况选用可弯曲刮板输送机·初步认识可弯曲刮板输送机各零部件的名称·熟悉刮板输送机在综采工作面的位置及作用一、可弯曲刮板输送机的分类刮板输送机的种类繁多，最先使用的是拆卸式刮板输送机，如SGD-11、SGD-20X等，但它们的推进需要人工拆卸、推进，然后再进行安装。

由于使用效率低、劳动强度大，拆卸式刮板输送机已基本不再被使用。

现在使用的是可弯曲刮板输送机。

<<综采运输机械>>

编辑推荐

《综采运输机械》是由中国劳动社会保障出版社出版的。

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>