

<<煤矿搬运工基本技能>>

图书基本信息

书名：<<煤矿搬运工基本技能>>

13位ISBN编号：9787504579966

10位ISBN编号：7504579963

出版时间：2009-8

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：梁光辉 主编

页数：242

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>

## <<煤矿搬运工基本技能>>

### 前言

职业技能培训是提高劳动者知识与技能水平、增强劳动者就业能力的有效措施。

职业技能短期培训，能够在短期内使受培训者掌握一门技能，达到上岗要求，顺利实现就业。

为了适应开展职业技能短期培训的需要，促进短期培训向规范化发展，提高培训质量，中国劳动社会保障出版社组织编写了职业技能短期培训系列教材，涉及二产和三产百余种职业（工种）。

在组织编写教材的过程中，以相应职业（工种）的国家职业标准和岗位要求为依据，并力求使教材具有以下特点：短。

教材适合15～30天的短期培训，在较短的时间内，让受培训者掌握一种技能，从而实现就业。

薄。

教材厚度薄，字数一般在10万字左右。

教材中只讲述必要的知识和技能，不详细介绍有关的理论，避免多而全，强调有用和实用，从而将最有效的技能传授给受培训者。

易。

内容通俗，图文并茂，容易学习和掌握。

教材以技能操作和技能培养为主线，用图文相结合的方式，通过实例，一步步地介绍各项操作技能，便于学习、理解和对照操作。

这套教材适合于各级各类职业学校、职业培训机构在开展职业技能短期培训时使用。

欢迎职业学校、培训机构和读者对教材中存在的不足之处提出宝贵意见和建议。

## <<煤矿搬运工基本技能>>

### 内容概要

本书是参考国家职业技能鉴定标准对煤矿搬运工的要求编写的。

主要内容包括：煤矿搬运概述、机械设备或物件搬运基础、煤矿运输系统及设备、煤矿常用装卸设备与设施、煤矿搬运作业、综采设备搬运和煤矿搬运事故及预防。

本书在编写过程中，充分考虑培训对象的具体情况，在内容方面力求通俗易懂，图文并茂，易于学习和掌握。

在编写模式上，根据岗位需要，将教学内容模块化，便于组织培训。

在培训内容上，注意实用性，重点培养学员的操作技能，使其适应就业岗位的需要。

本书适合于职业技能短期培训使用。

通过培训，初学者或具有一定基础的人员可以达到上岗的技能要求。

还可供初涉或从事煤矿搬运的人员参考。

本书主编梁光辉。

## &lt;&lt;煤矿搬运工基本技能&gt;&gt;

## 书籍目录

第一单元 煤矿搬运概述 模块一 煤矿搬运的概念 模块二 煤矿搬运的特殊性及原则 模块三 煤矿搬运对象的分类 模块四 煤矿搬运工知识体系概述第二单元 机械设备与物件搬运基础 模块一 钢丝绳及附件 模块二 装卸与捆绑 模块三 机械设备和物件的重心估测 模块四 机械设备或物件的捆绑与起吊 模块五 机械设备的搬运 模块六 起重指挥信号及标志识别 模块七 操作技能训练第三单元 煤矿运输系统及设备 模块一 煤矿运输概述 模块二 矿井提升系统 模块三 提升机与提升容器 模块四 轨道运输 模块五 电机车 模块六 绞车 模块七 人力推车 模块八 矿车 模块九 操作技能训练第四单元 煤矿常用装卸设备与设施 模块一 煤矿装卸设备概述 模块二 桥式起重机 模块三 电动单梁式起重机 模块四 手动葫芦 模块五 电动葫芦 模块六 撬棍 模块七 吊装硐室 模块八 操作技能训练第五单元 煤矿搬运作业 模块一 煤矿搬运作业的程序 模块二 装载与卸载 模块三 运输 模块四 操作技能训练第六单元 综采设备的搬运 模块一 概述 模块二 采煤机的搬运 模块三 刮板运输机的搬运 模块四 液压支架的搬运 模块五 操作技能训练第七单元 煤矿搬运事故及预防 模块一 煤矿搬运事故预防概述 模块二 触电事故及预防 模块三 顶板冒落及预防 模块四 起吊作业事故及预防 模块五 电机车事故及预防 模块六 绞车事故及预防 模块七 掉道事故及预防 模块八 操作技能训练第八单元 矿井避灾与救护 模块一 煤矿安全概述 模块二 入井安全须知 模块三 灾害发生时井下人员的自救与互救 模块四 撤离及避难 模块五 操作技能训练

## <<煤矿搬运工基本技能>>

### 章节摘录

模块四 煤矿搬运工知识体系概述一、煤矿搬运作业人员应具备的职业素质煤矿搬运工作的特殊性决定了煤矿搬运人员必须具备以下基本素质：1.安全第一，不安全不作业的安全生产意识。

2.除具有本工种所需的基本知识与操作技能外，还需要充分了解井下生产的基本流程和作业方式。

3.具备与矿井严峻的作业环境相适应的安全生产知识和安全操作技能。

4.高度负责的敬业精神和奉献精神。

5.高度的团队精神与协作意识。

6.高度的组织纪律性。

二、对煤矿搬运工的职业能力要求1.了解煤矿生产的基本过程以正确理解本工种在煤矿生产中的地位及与相邻其他工种之间的相互关系，以便正确处理本工种与其他相关工种在实际作业中的相互衔接关系。

2.掌握装卸的基本知识、技能。

3.掌握矿井提升系统、运输系统的用途、构成、运行及相关设备设施的基本结构与工作原理，并能够正确地运用。

4.掌握井上与井下常用装卸设备的结构、工作原理、操作及注意事项，能够正确操作进行装卸作业。

5.掌握煤矿搬运作业的基本流程及各环节的核心内容与安全注意事项。

6.掌握综采设备的搬运方法。

7.掌握煤矿搬运事故及预防的基本知识，能够正确地采取措施以控制搬运事故的发生。

8.能够根据具体的搬运任务正确地设计、评估搬运实施方案并能在实施后予以总结检讨。

9.了解煤矿各种自然灾害的发生原理、预防措施；熟练掌握在各种灾害条件下的避灾与救护、逃生知识与技能，以最大限度地降低灾害发生时的人员伤亡。

三、《煤矿搬运工》的知识体系如前所述，从煤矿搬运工作的内容上看，煤矿搬运工作既包含井上、井下的装卸作业，又包括井上、井下的平面运输作业以及井上与井下之间的垂直运输作业(称为提升作业)；从煤矿搬运工作的手段上看，在进行搬运作业中的装卸工序时要利用各种煤矿装卸设备，而在施行井上与井下之间的运输作业时则要运用矿井提升系统与矿井运输系统。

综合考虑上述因素，同时又考虑到前文所述的煤矿搬运工种与有关工种之间的界限交叉与模糊问题，即可以确定煤矿搬运工专业知识与技能体系在横向上的范围构成。

## <<煤矿搬运工基本技能>>

### 编辑推荐

《煤矿搬运工基本技能》：全国职业培训推荐教材，人力资源和社会保障部教材办公室评审通过，适合于职业技能短期培训使用推荐使用对象：农村进城务工人员，就业与再就业人员，在职人员社区服务类美容与保健类餐饮酒店类制造与修理类服装制作类建筑与装饰类商业服务类文秘计算机类专项职业能力考核反培训类人力资源和社会保障部职业能力建设司推荐国家级职业教育培训规划教材人力资源和社会保障部职业能力建设司组织评审认定

<<煤矿搬运工基本技能>>

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>