

<<企业新工人入厂安全教育读本>>

图书基本信息

书名：<<企业新工人入厂安全教育读本>>

13位ISBN编号：9787504596734

10位ISBN编号：7504596736

出版时间：2012-5

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：本书编写组

页数：297

字数：245000

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>

## <<企业新工人入厂安全教育读本>>

### 内容概要

“21世纪安全生产教育丛书”编写组编写的《企业新工人入厂安全教育读本》共分四篇，内容包括：安全生产管理基础知识，安全技术基础知识，职业卫生基础知识，现场急救与逃生自救知识。可作为对企业职工进行全员安全教育的教材，也可以作为企业领导、企业安全工作的专/兼职安全干部、安全监督人员及工会劳动保护监督检查人员的工具书。

<<企业新工人入厂安全教育读本>>

书籍目录

安全生产管理基础知识篇  
安全技术基础知识篇  
职业卫生基础知识篇  
现场急救与逃生自救知识篇

章节摘录

版权页：三、机械安全事故预防 1 机械设备造成的伤害事故有哪些？

机械事故造成的伤害主要有以下几种：（1）机械设备零、部件做旋转运动时造成的伤害。

例如机械设备中的齿轮、带轮、滑轮、卡盘、轴、光杠、丝杠、联轴节等零、部件都是做旋转运动的。

旋转运动造成人员伤害的主要形式是绞伤和物体打击伤。

（2）机械设备的零、部件作直线运动时造成的伤害。

例如锻锤、冲床、切钣机的施压部件，牛头刨床的床头，龙门刨床的床面及桥式吊车大、小车和升降机构等，都是作直线运动。

作直线运动的零、部件造成的伤害事故主要有压伤、砸伤、挤伤。

（3）刀具造成的伤害。

例如车床上的车刀、铣床上的铣刀、钻床上的钻头、磨床上的磨轮、锯床上的锯条等都是加工零件用的刀具。

刀具在加工零件时造成的伤害主要有烫伤、刺伤、割伤。

（4）被加工的零件造成的伤害。

机械设备在对零件进行加工的过程中，有可能对人身造成伤害。

这类伤害事故主要有：被加工零件固定不牢被甩出打伤人，例如车床卡盘夹不牢，在旋转时就会将工件甩出伤人。

被加工的零件在吊运和装卸过程中，可能砸伤人。

（5）电气系统造成的伤害。

工厂里使用的机械设备，其动力绝大多数是电能，因此每台机械设备都有自己的电气系统。

主要包括电动机、配电箱、开关、按钮、局部照明灯以及接零（地）和馈电导线等。

电气系统对人的伤害主要是电击。

（6）手用工具造成的伤害。

（7）其他的伤害。

机械设备除去能造成各种伤害外，还可能造成其他一些伤害。

例如有的机械设备在使用时伴随着发出强光、高温，还有的放出化学能、辐射能，以及尘毒危害物质等，这些对人体都可能造成伤害。

2为预防机械事故，对操作人员的基本安全要求有哪些？

要保证机械设备不发生工伤事故，不仅机械设备本身要符合安全要求，而且更重要的是要求操作者严格遵守安全操作规程。

机械设备的操作规程因其种类不同而内容各异，但其基本安全守则：（1）必须正确穿戴个人防护用品。

该穿戴的必须穿戴，不该穿戴的就一定不要穿戴。

例如机械加工时要求女工戴防护帽，如果不戴就可能将头发绞进去。

同时要求不得戴手套，如果戴了，机械的旋转部分就可能将手套绞进去，将手绞伤。

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>