

《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

出版社：中国劳动社会保障出版社

作者：本书编写组

页数：297

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

《企业新工人入厂安全教育读本》

内容概要

生产经营企业是安全生产最基本的单元，是安全生产的行为主体和责任主体。当前，我国生产经营企业安全生产管理水平与发达国家企业相比差距很大，这与目前我国巨大的经济总量极不相称。许多企业的重大伤亡事故是可以避免的，但往往由于疏于安全管理，违章指挥、违规作业、矿山超能力"掠夺式"开采、特种设备与重点设备超负荷运转、对员工与特种作业人员不进行安全教育培训、劳动者超强度作业等，导致一系列的悲剧在企业不断发生。

为实现我国21世纪社会经济可持续发展和人民生活质量进一步提高的战略目标，为适应全面建设小康社会的要求，我们必须以更高的标准，以对人民的安危高度负责的精神抓好安全生产、劳动保护工作，建立安全生产的长效机制，抓好企业广大职工的安全生产教育。为此，我们组织了国家安全生产监督管理局、中华全国总工会、人力资源和社会保障部、国家质量监督检验检疫总局、卫生部等部门与团体的有关专家，根据目前安全生产的新形势、新要求，组织编写了"21世纪安全生产教育丛书"。

本套丛书第一批共4册：《企业负责人与管理人员安全生产管理读本（通用版）》《企业安全员工作指导读本》《企业新工人入厂安全教育读本》《企业车间班组安全生产工作读本》。专家们在编写本套丛书的过程中，以国家安全生产、劳动保护的方针、政策、法律法规为依据，以安全科学技术和安全管理理论为指导，既面向21世纪我国安全生产、劳动保护工作的发展趋势，又紧密结合当前企业安全生产工作的实际。

《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，以及尘毒有害物质等，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。机械设备的安全操作规程因其种类不同而内容各异，但其基本安全守则为：（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。

《企业新工人入厂安全教育读本》

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