

# 《职业卫生知识》

## 图书基本信息

书名：《职业卫生知识》

13位ISBN编号：9787504571373

10位ISBN编号：7504571377

出版时间：2008-5

出版社：中国劳动

作者：徐敏//郭金伙

页数：155

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](http://www.tushu000.com)

## 前言

班组是企业最基本的生产组织，也是企业完成各项工作的基础，始终处于安全生产的第一线。班组的安全管理和教育，对于保证企业正常生产秩序，提高企业效益，促进企业安全健康可持续发展具有重要意义。据统计，在当前企业的伤亡事故中，绝大多数属于责任事故，而这些责任事故90%以上又发生在班组。因此可以说，班组平安则企业平安；班组不安则企业难安。由此可见，班组的安全生产教育直接关系到企业整体的生产状况乃至企业发展的安危。为适应各类企业班组安全生产教育培训的需要，中国劳动社会保障出版社特组织编写了这套“班组安全行丛书”。本套丛书有以下主要特点：一是具有权威性。本套丛书的作者均为全国各行业长期从事安全生产、劳动保护工作的专业人员。二是针对性强。“班组安全行丛书”在介绍安全生产基础知识的同时，以作业方向为模块进行分类，并采用问答形式编写，每分册只讲与本作业方向相关的知识，因而内容更加具体，更有针对性，班组在不同时期可以选择不同作业方向的分册进行学习，或者，在同一时期选择不同分册进行组合形成一套适合本作业班组使用的学习教材。

# 《职业卫生知识》

## 内容概要

《职业卫生知识》以通俗易懂的语言、图文并茂的形式，介绍了班组及其成员必须了解和掌握的基础职业卫生知识，可作为班组安全生产教育培训教材，也可供从事安全生产工作的有关人员参考、使用。

《职业卫生知识》主要包括：绪论；主要生产行业的职业危害；生产性粉尘及尘肺；毒物与职业中毒；物理因素职业病及其防护；职业性肿瘤及其预防；职业性传染病及其防治；劳动防护用品的使用；工伤事故及处理共计9章。

# 《职业卫生知识》

## 书籍目录

## 章节摘录

第2章 主要生产行业的职业危害 16. 机械制造与加工工业的职业危害有哪些？ 答：机械制造与加工工业范围很广，包括运输工具、机床、农业机械、纺织机械、动力机械和精密仪器等各种机械的制造，一般有铸造、锻造、热处理、机加工及装配车间，工种混杂，但职业危害因素大致相同，包括如下几个方面：

(1) 生产性粉尘。主要粉尘作业是铸造，在型砂配制、制型、落砂、清砂等过程，都可使粉尘飞扬。特别是用喷砂工艺修整铸件时，粉尘浓度很高，所用的石英危害较大。在机械加工过程中，对金属零件的磨光与抛光过程可产生金属和矿物性粉尘，引起磨工尘肺。电焊时焊药、焊条芯及被焊接的材料，在高温下蒸发产生大量的电焊粉尘和有害气体，长期吸入较高浓度的电焊粉尘可引起电焊工尘肺。

(2) 高温、热辐射。机械制造厂的高温 and 热辐射主要存在于铸造、锻造和热处理工种。铸造车间的熔炉、干燥炉、熔化的金属、热铸件、锻造及热处理车间的加热炉和赤热的金属部件都会产生强烈的热辐射，形成高温环境，严重时会引起中暑。

(3) 有害气体。熔炼炉和加热炉均可产生一氧化碳和二氧化碳，加料口处的浓度往往很高；用酚醛树脂等作黏结剂时产生甲醛和氨；黄铜熔炼时产生氧化锌烟，引起“铸造热”；热处理时可产生有机溶剂蒸气，如苯、甲苯、甲醇等；电镀时可产生铬酸雾、镍酸雾、硫酸雾及氰化氢；电焊时可产生一氧化碳和氮氧化物；喷漆时可产生苯、甲苯及二甲苯蒸气。

# 《职业卫生知识》

## 编辑推荐

《职业卫生知识》以图文并茂的形式，介绍了班组及其成员必须了解和掌握的基础职业卫生知识。全书主要包括主要生产行业的职业危害，生产性粉尘及尘肺，毒物与职业中毒，物理因素职业病及其防护，职业性传染病及其防治，劳动防护用品的使用等九章内容。《职业卫生知识》可作为班组安全生产教育培训教材，也可供从事安全生产工作的有关人员参考、使用。

# 《职业卫生知识》

## 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](http://www.tushu000.com)