

<<职业卫生与防护>>

图书基本信息

书名：<<职业卫生与防护>>

13位ISBN编号：9787111259756

10位ISBN编号：7111259750

出版时间：2009-2

出版时间：机械工业出版社

作者：陈沅江 等编

页数：398

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>

<<职业卫生与防护>>

内容概要

本书共十一章。

全书以保障职业劳动者健康，促进生产安全为目标，结合高级专业人才培养的要求和高等学校教学的特点，讲述职业卫生和职业病的基本概念、职业劳动过程中的生理和心理、毒物及毒作用机理和职业中毒、粉尘及其职业危害、物理因素职业危害、职业性癌变和职业性传染、职业性有害因素的评价和检测、职业卫生应急处理、职业卫生个体防护和管理技术以及主要生产行业的职业危害等内容。

每章开篇设置了内容提要和学习目标导读小栏目，章后配备相应的复习思考题。

本书为高等院校安全工程或公共安全管理等专业的必修课教材，亦可供其他从事职业安全卫生事业的研究人员、工程技术人员或管理人员参考。

<<职业卫生与防护>>

书籍目录

序前言第一章 概述 第一节 引言 第二节 职业性危害因素与职业性病损 第三节 职业病的发病模式及特点 第四节 职业卫生工作在我国实施 复习思考题第二章 职业劳动过程中的不良因素危害及预防 第一节 劳动过程中的生理变化和适应 第二节 职业性心理紧张与疲劳 第三节 劳动过程中引起的有关疾患及其预防 复习思考题第三章 毒物与职业中毒及其防治 第一节 职业卫生毒理基础 第二节 金属与类金属中毒及其防治 第三节 危险气体与有机溶剂中毒及其防治 第四节 其他有机类毒物和农药中毒及其防治 复习思考题第四章 粉尘的职业危害及其防治 第一节 生产性粉尘的特点和防护 第二节 硅尘的危害和硅肺及其防治 第三节 煤尘的危害和煤工尘肺及其防治 第四节 其他尘肺病及其防治 复习思考题第五章 物理因素职业危害及其防治 第一节 不良气象条件对人体的危害及其防治 第二节 噪声和振动对人体的危害及防治 第三节 不良照明对人体的危害及防治 第四节 电磁辐射及其对人体的危害和防护 复习思考题第六章 职业肿瘤和职业性传染病 第一节 职业性致癌因素及其作用特征 第二节 常见职业性肿瘤及其病源 第三节 职业性癌变的识别与预防 第四节 职业性传染病及其预防 复习思考题第七章 职业性有害因素的评价与检测 第一节 作业环境的评定 第二节 作业环境有害因素检测 第三节 职业流行病学调查 第四节 职业健康监护 第五节 职业病危害评价 复习思考题第八章 职业卫生事故应急处理 第一节 职业卫生事故现场急救 第二节 职业卫生学事故应急救援 第三节 职业卫生危机预警系统 复习思考题第九章 职业卫生个体防护工具 第一节 个体防护装备的技术要求 第二节 头部防护装备 第三节 呼吸器官防护装备 第四节 眼、面部和听觉器官防护装备 第五节 躯体防护用品 第六节 手足部及其他防护用品 复习思考题第十章 职业卫生管理工程 第一节 职业卫生管理工程 第二节 职业卫生管理法规体系 第三节 特殊人群及作业的劳动卫生保护管理 第四节 职业健康教育与健康促进管理 复习思考题第十一章 主要生产行业的职业危害及预防 第一节 采矿工业的职业危害及预防 第二节 石油开采与加工的职业危害及预防 第三节 化学工业的职业危害及预防 第四节 机械工业的职业危害及预防 第五节 建筑材料工业的职业危害及预防 第六节 纺织工业的职业危害及预防 复习思考题参考文献

章节摘录

(二) 我国职业卫生的新问题社会经济的发展必然使职业卫生工作面临着许多新的问题, 结合我国的职业卫生现状, 其主要表现在如下几个方面: 1. 就业状态变化对劳动者健康的影响 1994年, 世界卫生大会提出了“人人享有职业卫生”的全球策略, 要求职业卫生与职业医学应面向一切职业人群。不仅指工人、农民, 也应包括服务行业的职工和脑力劳动者; 不仅包括正式工与合同工, 也应包括临时工、下岗工人和老年职工。

鉴于近几年我国就业形势的变化, 职业卫生工作的覆盖范围存在一些亟待解决的问题: (1) 临时工的职业卫生问题 随着我国经济的快速发展, 第二产业和第三产业的比例逐步增加, 需要大量劳动力, 很多农业人口由第一产业转到工业和服务业。

由于他们文化水平较低, 往往缺乏正规培训, 工业生产知识贫乏, 尤其缺乏职业卫生和安全知识, 自我防护能力差, 因此迫切需要解决这一特殊人群中出现的职业卫生问题。

另外, 一由于第三产业比重增加, 许多特殊行业和人群的职业卫生问题也需要积极研究解决。

随着由计划经济转为市场经济, 用工制度也由终身制变为合同制, 临时工、合同工大量出现, 导致工作时间不定和工种、工作单位频繁变动, 所接触的职业有害因素也随之频繁变动, 因而职业卫生的应有保障难以落实, 这就给职业卫生工作提出了很多新问题和解决问题的迫切要求。

(2) 下岗职工的职业卫生问题我国正处于经济转轨的变革时期, 众多中年职工纷纷下岗, 由于他们曾长期接触某些职业有害因素, 给他们的晚年生活带来某些潜在的危险因素, 如以往长期接触矽尘者可能发生晚发型硅肺。

对这个弱势群体的职业卫生问题, 应给予足够关注。

(3) 退休人员的职业卫生问题随着医疗水平和社会生活条件的不断改善, 劳动者的寿命逐渐延长, 他们的工作寿命也相应增加。

不少生产技术骨干在超过退休年龄后仍在工作或从事新的工作, 他们中的大部分在缺乏技术力量、职业卫生条件相对较差的乡镇或个体用人单位重新就业。

进入老年期后, 随着生理功能的衰退, 不但会出现一些老年性疾病, 对职业性有害因素的抵御能力也相应降低, 容易罹患职业性病变。

另外, 中青年时期接触的作业环境, 往往影响到老年人的晚年健康和生命质量。

<<职业卫生与防护>>

编辑推荐

《职业卫生与防护》由机械工业出版社出版。

<<职业卫生与防护>>

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>