

<<职业病预防>>

图书基本信息

书名：<<职业病预防>>

13位ISBN编号：9787118060737

10位ISBN编号：7118060739

出版时间：2009-1

出版时间：国防工业出版社

作者：刘定福

页数：280

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>

<<职业病预防>>

前言

安全生产作为保护和发展社会生产力、促进社会和经济全面协调可持续发展的基本保障，是社会、政治文明与进步的重要标志和全面建设社会主义和谐社会、小康社会的本质内涵。

胡锦涛总书记在党的十六届五中全会上指出：“把安全发展作为一个重要理念纳入社会主义现代化建设的总体战略，是我们党对科学发展观认识的深化。

”为贯彻“安全发展”的理念和指导原则，就要融入国家、地方、部门和行业、企业的发展战略和中长期规划；要坚持标本兼治，重在治本。

因此，在科技发展和工业化时期，为遏制重特大安全事故，探寻和采取治本之策成为关键。

一方面，要综合运用经济手段、法律手段和必要的行政手段，建立安全生产长效机制；另一方面，要从发展规划、行业管理、安全投入、科技进步、教育培训、安全立法、激励约束、企业管理、监管体制、社会监督以及追究事故责任、查处违法违纪等方面着手，解决影响制约安全生产的历史性、深层次问题，筑牢保护人民群众生命财产安全的保障工程。

唱响安全发展，以安全生产基础理论研究为突破口，加强安全生产理论创新，对加强安全生产尤为重要。

安全专业的高等教育是培养安全类人才的主要途径，是安全发展的基础，也是搞好安全工作的重要保证。

安全类专业的学生在现在以及将来相当一段时间内，必将成为搞好企事业单位安全生产和安全管理不可或缺的重要力量。

我国安全工程专业本科教育从20世纪50年代开始，至今已经具有相当规模，目前全国设置“安全工程”专业教育的院校有近100所。

1999年华南理工大学在华南地区率先成立了安全科学与工程研究所，2000年招生培养首届安全工程专业本科生，2003年招生培养首届安全工程硕士研究生，已成为广东省安全工程专业学历教育的重要基地。

安全科学与工程研究所组织骨干教师，根据安全工程专业人才的培养目标及对其知识体系的要求，并结合他们多年的科研实践和教学经验，编写“高等院校‘十一五’安全工程专业规划教材”。

<<职业病预防>>

内容概要

依据《中华人民共和国职业病防治法》及其配套规章，参照国内最新技术、标准，结合一般安全工程专业的特点，从技术、管理和法律的角度系统地介绍了职业病预防的基本知识。

全书共分为8章，包括绪论、职业病危害因素与职业病、职业病危害因素监测、职业病危害因素控制、职业病危害评价、职业健康监护、职业病防治的法律规定和职业病危害案例，每章后面配有思考题。

为了方便广大读者的学习，附录部分还精选了一些我国有关职业病防治的法规和标准。

《职业病预防》参考了大量的文献资料，内容比较全面和实用。

《职业病预防》除作为高等院校安全工程专业的教材外，还可供企业安全管理人员、职业卫生工作者安全培训或自学用书以及作为广大企业员工的培训教材或参考书。

<<职业病预防>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 职业病预防基本术语1.2 我国职业病防治工作的历史1.3 近十年来我国职业病危害概述1.4 目前我国职业病危害的特点1.5 目前我国职业病防治工作存在的问题1.6 职业病防治工作的意义思考题

第2章 职业病危害因素与职业病2.1 职业病危害因素的形态、来源及分类2.1.1 职业病危害因素的形态2.1.2 职业病危害因素的来源2.1.3 职业病危害因素的分类” 2.2 粉尘与粉尘的危害2.2.1 生产性粉尘的概念、来源与分类2.2.2 生产性粉尘的理化特性及卫生学意义2.2.3 生产性粉尘的危害2.3 工业毒物与职业中毒2.3.1 基本概念2.3.2 影响毒物毒性作用的因素2.3.3 工业毒物的分类2.3.4 工业毒物进入人体的途径2.3.5 工业毒物对人体的危害2.3.6 常见的职业中毒2.4 物理性职业病危害因素及其所致职业病2.4.1 不良气象条件及其所致职业病2.4.2 噪声及噪声聋2.4.3 振动及振动病2.4.4 电磁辐射及其所致职业病2.5 职业性致癌因素和职业性肿瘤2.5.1 职业性致癌因素2.5.2 职业性肿瘤2.6 生物因素及职业性传染病2.6.1 炭疽病2.6.2 布氏杆菌病2.6.3 森林脑炎2.7 其他职业病2.8 其他与职业有关的疾病2.8.1 “白领”职业病2.8.2 农民职业病2.8.3 教师职业病2.8.4 司机职业病2.8.5 护士职业病思考题第3章 职业病危害因素监测3.1 监测的基本方式3.1.1 工作场所危害因素监测3.1.2 生物监测3.2 监测点的设置3.2.1 设立监测点前的准备工作3.2.2 设立监测点的原则3.3 工作场所空气中粉尘的测定3.3.1 总粉尘浓度的测定3.3.2 呼吸性粉尘浓度的测定3.3.3 粉尘分散度的测定3.3.4 游离二氧化硅含量的测定3.3.5 石棉纤维浓度的测定3.3.6 粉尘中金属元素的测定3.4 工作场所空气中有毒物质的测定3.4.1 化学分析法3.4.2 仪器分析法3.4.3 快速检测方法3.4.4 分析方法的选择要点3.5 噪声的测量3.6 振动的测量3.7 气象条件的测量3.7.1 气温的测量3.7.2 气湿的测量3.7.3 风速的测量3.7.4 辐射强度的测量3.7.5 气压的测量3.7.6 WBGT指数的测量3.8 照度的测量3.9 非电离辐射的测量3.9.1 超高频辐射的测量3.9.2 高频电磁场的测量3.9.3 工频电场的测量3.9.4 激光辐射的测量3.9.5 微波辐射的测量3.10 体力劳动强度分级测量3.11 体力劳动时心率的测量3.12 生物材料监测3.13 职业病危害因素的监测周期思考题第4章 职业病危害因素控制4.1 基本措施4.2 粉尘危害控制措施4.3 毒物危害控制措施4.4 物理因素危害控制措施4.4.1 噪声危害控制措施4.4.2 振动危害控制措施4.4.3 高温危害控制措施4.4.4 低温危害控制措施4.4.5 非电离辐射的防护4.4.6 电离辐射的防护4.5 生物因素危害控制措施4.5.1 炭疽病和布氏杆菌的预防措施4.5.2 森林脑炎的预防措施4.6 个人防护用品4.6.1 防护服4.6.2 防护眼镜和防护面罩4.6.3 呼吸防护器4.6.4 护耳器4.6.5 防护手套4.6.6 防护鞋4.6.7 防护膏膜4.6.8 复合防护用品4.6.9 个人防护用品的使用原则4.7 饮食预防思考题第5章 职业病危害评价5.1 职业病危害评价的作用与分类5.1.1 职业病危害评价的作用5.1.2 职业病危害评价的分类5.2 建设项目职业病危害评价的法律依据5.3 建设项目职业病危害评价5.3.1 概述5.3.2 建设项目职业病危害预评价5.3.3 建设项目职业病危害控制效果评价思考题第6章 职业健康监护6.1 职业健康监护概述6.2 职业健康检查6.3 职业健康监护档案6.4 职业健康监护技术规范6.5 职业健康监护的法律责任思考题第7章 职业病防治的法律规定7.1 现行职业卫生法律、法规和部分标准及规范7.1.1 法律7.1.2 部分法规7.1.3 部分标准、规范7.2 中华人民共和国职业病防治法7.2.1 立法宗旨7.2.2 适用范围第8章 职业病危害案例附录参考文献

<<职业病预防>>

章节摘录

凡是工程措施能达到防护要求，且技术经济指标合理的，不能不采用工程措施而只用个人防护措施来代替。

3.卫生保健措施 这是基于个体差异而对劳动者采取的保护性措施，主要有：上岗前体检，发现职业禁忌者，不安排从事其所禁忌的作业；在岗期定期体检，及时发现早期病患者，及时调离岗位脱离接触，并及早治疗防止职业病危害的发展；对女工、未成年工等特殊人群给予特殊保护；注意合理的膳食结构和营养水平；经常进行体育锻炼，增强体质，提高防病能力；倡导良好的个人卫生习惯和生活方式；配备现场医疗救护。

4.组织管理措施 按照《中华人民共和国职业病防治法》的规定，设立职业卫生管理组织、配备专（兼）职的职业卫生专业人员负责职业病防治工作；建立落实职业病防治责任制；建立、健全各项职业卫生管理制度和操作规程、职业卫生档案和职业健康监护档案、职业病危害因素监测及评价制度；对劳动者进行职业卫生教育，增强防范有害因素危害的能力；对有害作业场所经常进行检查，督促劳动者遵章守纪，严格执行操作规程和正确使用个人防护用品；制定职业病危害事故应急救援预案，配备救援装备和人员。

具体说来，有下列组织管理措施：**1) 加强法制管理** 《中华人民共和国职业病防治法》为保障劳动者的健康权益，保持经济的可持续发展提供了法律保证。

必须加强执法力度，认真做到有法必依，违法必究。

与此同时，还应认真贯彻执行与《中华人民共和国职业病防治法》相关的一系列法规、条例、规范和标准。

2) 加强职业卫生监督 国家实行职业卫生监督制度是保证《职业病防治法》顺利执行，督促用人单位不断改善劳动条件、控制职业病危害因素、保护劳动者健康的重要政策。2003年，中编办对职业卫生监督职能重新作了划分，由卫生部和安全生产监管部门共同承担，其中作业场所职业卫生监督管理转交安全生产监管部门负责。

《中华人民共和国职业病防治法》明确规定：对前期预防、劳动过程中的防护与管理、职业病发生后的诊断治疗与职业病病人的保障三个阶段，实施全过程监督。

3) 加强职业健康监护 职业健康监护对劳动者来说是一项预防性措施，是法律赋予劳动者的权利，是用人单位必须对劳动者承担的义务。

其主要内容包括：职业卫生教育与培训、职业健康检查、建立职业健康监护档案、劳动者健康监护信息管理。

<<职业病预防>>

编辑推荐

旨在为进一步促进我国职业卫生工作的发展，为高等院校安全工程专业学生提供一本合适的教材，为提高职业卫生工作者、安全工程专业人员和劳动者的职业病防治水平，实现预防、控制和消除职业病危害，防治职业病，保护员工的健康及相关权益。

《职业病预防》结合一般安全工程专业的特点，从技术、管理和法律的角度系统地介绍了职业病预防的基本知识。

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:<http://www.tushu007.com>