

<<个人防护装备知识与标准实用全书>>

图书基本信息

书名：<<个人防护装备知识与标准实用全书>>

13位ISBN编号：9787535228413

10位ISBN编号：7535228410

出版时间：2002-8

出版时间：湖北科学技术出版社

作者：余启元

页数：321

字数：500000

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>

## 内容概要

《个人防护装备知识与标准实用全书》共十四章，第一章阐述有关个人防护装备的历史与作用、分类、个人防护装备与其它学科的关系等基础知识，理论性较强。

第二章是我国个人防护装备的法规，其中对用人单位、生产企业、经营者、易燃易爆场所、检验机构和惩处等六个部分有具体规定。

第三章至第十二章是各部位的防护，其以我国现行的个人防护装备的国家标准（48项）和行业标准（28项）为核心，从生产过程中伤害因素到个人防护产品的技术要求、产品结构、防护机理、主要产品以及选用注意事项等内容全面进行介绍。

其中反映了当前国内外最新的技术和产品标准要求。

例如在呼吸器官防护一章中，介绍了欧美近年的最新标准要求和作者与同事研究的报警式防毒呼吸护具；在防护服中介绍了国内外阻燃耐高温纤维研究的成果等等。

第十三章是劳动防护用品的产品监督检查与产品认证制度。

这是一项政策性和技术性很强的工作。

根据笔者多年的质量管理工作的体验和对法规的认识，对质量监督检查的概念和作用、认证制度的历史概况和发展、企业认证的申办、审查、发证、监督与管理等各方面予以阐述。

第十四章是关于中国加入WTO后劳动防护用品的企业发展问题，其中包括对我国劳动防护用品的历史回顾与新世纪展望，入世后中国劳动防护用品市场前景分析和“CE”认证是我国安全鞋产品进入欧洲市场的通道等内容。

希望通过这一章内容的介绍，使我国劳动防护用品的企业家和经销商对我国加入WTO后的新形势有一个比较清晰的认识，机遇和挑战并存，企业要生存关键是如何发展。

## 作者简介

余启元，教授级高工，1936年11月出生于湖北省嘉鱼县，1960年毕业于同济医科大学公共卫生学院，分配到冶金部安全环保研究院工作。

历任个人防护与人机研究室主任、国家劳动防护用品质量监督检验中心（武汉）主任、副主任、主任工程师和个人防护与信息研究所总工程师等职务。

自20世纪80年代至今，担任中国劳动保护科学学会个体防护专业委员会副主任委员、中国人类工效学学会理事、安全与环境工效学专业委员会副主任委员、全国个体防护装备标准化技术委员会委员（顾问）、全国人类工效学标准化技术委员会委员等社会职务。

还是《人类工效学》杂志的编委和《中国个体防护装备》杂志的理事。

作者从事职业卫生劳动保护的科学研究与教学工作40余年。

自1979年来，致力于人类工效学和个人防护领域的研究与标准化工作。

先后完成了个人防护产品的国家标准和行业标准10项，参加检验设备的研制2项。

科研项目“行车司机职业适应性评价与管理技术的研究”获冶金部科研成果二等奖、“风道式负离子发生器及在人防工程中的应用”获全国人民防空委员会科研成果三等奖，以及三项国家标准和检验设备部科技成果三、四等奖。

编著有《中国劳动防护用品实用全书》，1997年由中国劳动出版社出版；参加《中国冶金百科全书》安全环保卷中个人防护用品分支学科的词条撰写，并担任副主编；在国内外学术会议上和期刊上发表文章数十篇。

## 书籍目录

第一章 个人防护装备基础知识 第一节 概述 一、个人防护装备的概念和作用 二、中国个人防护装备的历史及发展 三、个人防护装备与其它学科的关系 四、个人防护装备分类 五、个人防护装备的选用原则 第二节 人体测量学在个人防护装备中的应用 一、人体测量学的基本概念 二、人体测量的术语和基本项目 三、中国成年人头面型尺寸在头部和呼吸护具中的应用 四、人体尺寸数据在防护服号型设计中的应用 五、人体尺寸的手型分析在防护手套号型设计中的应用 六、人体尺寸脚型分析在防护鞋号型设计中的应用 第三节 生理学与个人防护装备 一、视觉生理与眼的防护具 二、听觉生理与听力防护具 三、呼吸生理与呼吸的防护具 四、关于热交换生理与防护服 五、足的解剖生理与防护鞋 第二章 劳动防护用品相关法规(节录) 一、用人单位应为劳动者提供必要的个人防护装备 二、对于易燃易爆场所穿用防护用品要求 三、对生产个人防护装备的企业要求 四、对经营销售个人防护装备者要求 五、对个人防护用品质量监督检验机构的要求 六、对进口劳动防护用品的规定 七、惩处 第三章 头部防护 第一节 生产过程中头部伤害因素及防护装备分类 一、生产过程头部伤害因素 二、头部防护装备分类 第二节 安全帽 一、安全帽的组成结构 二、安全帽的防护机理 三、安全帽的技术要求 四、安全帽的种类 第三节 其它防护帽 一、工作帽 二、X射线防护头盔 三、防弹头盔 四、防护头罩 第四节 安全帽的选择与使用 一、安全帽选择原则 二、安全帽的使用 第五节 各国安全帽标准比较 第四章 眼和面部的防护 第一节 生产过程中眼面伤害因素及眼面防护装备分类 一、生产过程中眼伤害因素 二、眼面防护用品分类 第二节 各种护目镜 一、焊接护目镜 二、炉窑护目镜 三、防微波护目镜 四、防激光护目镜 五、防射线护目镜 六、防冲击眼护具 第三节 各种防护面罩 一、焊接面罩 二、炉窑防热辐射面罩 第五章 听觉器官的防护 第一节 生产过程中噪声对听力的损害因素 第二节 工业企业职工听力保护法规 第三节 护听器 一、耳塞 二、耳罩 三、防噪声帽 四、听力保护器的使用和注意事项 第六章 呼吸器官的保护 第一节 生产过程中伤害呼吸器官的因素及呼吸防护装备的分类 ... 第七章 手(臂)的防护 第八章 躯体的防护 第九章 足(腿)部防护 第十章 皮肤防护 第十一章 防坠落用具 第十二章 水上救生用品 第十三章 劳动防护产品的安全性能监督检查与产品认证制度 第十四章 中国加入WTO后劳动防护产品企业的发展主要参考文献

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>