

<<个体防护装备技术与检测方法>>

图书基本信息

书名：<<个体防护装备技术与检测方法>>

13位ISBN编号：9787562325024

10位ISBN编号：7562325022

出版时间：2006-10

出版时间：华南理工大

作者：余启元

页数：645

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>

<<个体防护装备技术与检测方法>>

内容概要

个体防护装备涉及医学、卫生学、工效学、材料学、工程技术等多学科，几十年来已逐渐发展成为一门综合性边缘性学科——个体防护装备工程学，在中国工程院设立个体防护专业工程院院士最高学术头衔，已有获得此荣誉的科学家，如总后勤部少将周国泰院士。

本书知识性和实用性并重，更突出实用性。

全书由15章和5个附录组成。

约有350幅示意图，以求图文并茂，增加可读性。

本书引用国内外标准百余项，以增加书的技术性和先进性。本书是中国PPE工作者的知识和宝贵经验的结晶，是一部反映现代国内外个体防护装备（不含军品）技术水平的较大型工具类参考书，可供个体防护装备的制造企业、经营企业、安全生产监督管理的各级工作者，PPE产品质检机构，科研院所和高等院校的安全工程、职业卫生等专业学习和参考。

<<个体防护装备技术与检测方法>>

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年毕业于武汉医学院，并分配到冶金工业部安全环保研究院工作。

历任个人防护与人机研究室（八室）主任，国家劳动防护用品质量监督检验中心（武汉）副主任、主任工程师、主任，个人防护与信息研究所总工程师等职务。

曾任中国劳动保护科学学会个人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委员、全国个体防护装备标准化技术委员会第一届副主任委员、第二届委员、第三届顾问、第四届顾问及《人类工效学》杂志的编委、《中国个体防护装备》杂志理事等。

作者从事职业安全与健康的研究和教学工作近半个世纪，主要致力于人类工效学、个人防护装备的研究与标准化工作。

自1980年至2005年负责和参加制修订个人防护装备国家标准15项、行业标准5项。

获冶金部科技成果二等奖1项；获国家标准和研发检测设备成果三等奖1项，四等奖2项；获全国人民防空委员会科研成果三等奖1项。

专著两本，《中国劳动防护用品实用全书》及《个人防护装备知识与标准实用全书》。

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词条的撰写，并任副主编；参加《职业危害与职业健康安全管理》的编写，在国内外会议及期刊上发表文章几十篇。

<<个体防护装备技术与检测方法>>

书籍目录

第一章 个体防护装备基础知识 第一节 概述 一、个体防护装备的概念和作用 二、中国个体防护装备的历史及发展 三、个体防护装备与其他学科的关系 四、个体防护装备分类 五、个体防护装备的选用原则 第二节 人体测量学在个体防护装备中的应用 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型号设计中的应用 五、人体尺寸的手型分析在防护手套型号设计中的应用 六、人体尺寸脚型分析在防护鞋型号设计中的应用 第三节 生理学与个体防护装备 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 关于劳动防护用品的法规(节录) 一、用人单位为劳动者提供必要的个体防护装备和职责 二、生产劳动防护用品的企业、检验机构和经营单位的要求 三、关于进口劳动防护用品的要求 四、劳动防护用品监督管理 五、罚则 六、职业病目录(见附录3) 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、生产过程中头部伤害因素 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(GB2811)简介(根据2005年审定稿) 四、安全帽的种类 第三节 其他防护帽 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 职业性眼(面)伤害因素与相关法规标准 一、职业性眼(面)伤害因素 二、眼面防护的标准与法规 第二节 眼面防护产品分类及技术要求 一、眼面防护用品产品分类 二、焊接护目镜 三、炉窑护目镜 四、防微波护目镜 五、防激光护目镜 六、防射线护目镜 七、防冲击眼护具 第三节 各种防护面罩 一、焊接防护面罩 二、炉窑防热辐射面罩 三、眼面部防护用品的选择、使用和维护原则 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 护耳器 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 呼吸防护 第一节 呼吸防护用品专用名词术语 第二节 呼吸防护用品的分类及类型 一、呼吸防护用品的分类 二、呼吸防护用品的主要类型 三、过滤器分类 第三节 自吸过滤式防颗粒物呼吸用品 一、自吸过滤式防颗粒物呼吸器国家标准(GB2626-2006) 二、自吸过滤式防颗粒物呼吸器产品 第四节 送风过滤式防颗粒物呼吸器 一、电动送风过滤式防颗粒物呼吸器 二、压缩空气供气式防颗粒物呼吸器 第五节 防毒呼吸户具 一、自吸过滤式防毒面具 二、隔离供气式防毒面具 第六节 自吸过滤式防微生物医用口罩 一、为什么纱布口罩不能预防呼吸道病毒感染 二、GB19083-2003《医用防护口罩技术要求》简介 第七节 呼吸防护装备的选择、使用和维护 一、呼吸防护装备的选择 二、呼吸防护装备的使用 三、呼吸防护装备的维护 四、呼吸保护计划 五、佩戴气密性检查 六、呼吸保护计划检查方法 七、呼吸防护用品选择举例 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 劳动防护产品的质量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 第十五章 个体防护装备质量检测技术附录 后记参考文献

<<个体防护装备技术与检测方法>>

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>