

<<产品安全与风险评估>>

图书基本信息

书名：<<产品安全与风险评估>>

13位ISBN编号：9787502454890

10位ISBN编号：7502454896

出版时间：2010-12

出版时间：冶金工业出版社

作者：黄国忠

页数：158

字数：154000

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>

<<产品安全与风险评估>>

内容概要

本书总结回顾了产品安全科学及风险评估基础理论的发展历程，分析了产品安全与风险评估的概念和内涵，阐明了进行产品风险评估的必要性和迫切性，系统地介绍了产品安全科学的研究范畴、研究现状和学科体系、事故致因理论、轨迹交叉理论、风险传递理论、风险预测预防理论等安全科学基本原理和风险矩阵、FMEA、诺模图、风险辨识、剂量反应评估等风险评估应用方法，以及产品直接伤害和间接伤害的风险评估程序，并结合具体的实例进行了应用分析。

本书可供高等院校安全工程及相关工程专业本科生、研究生参考阅读，也可供产品安全、检验检疫等方面研究人员学习参考，同时也可作为生产经营单位安全管理和风险评估人员的教育培训参考教材。

。

<<产品安全与风险评估>>

书籍目录

1绪论 1.1产品与产品风险 1.1.1 国外产品安全状况 1.1.2我国产品安全状况 1.2产品安全学的兴起与发展 1.2.1 美国研究现状 1.2.2欧盟研究现状 1.2.3 日本研究现状 1.2.4我国研究现状 1.3产品安全与风险评估 1.3.1 风险评估在安全领域应用现状 1.3.2 产品与产品不安全因素 1.3.3 产品的风险评估2风险评估的基本理论 2.1风险评估基本概念 2.1.1风险与安全 2.1.2风险与危险 2.1.3风险评估 2.2风险评估的基本原理 2.2.1 事故致因理论 2.2.2风险评估原理 2.2.3风险评估模型 2.3风险评估方法 2.3.1 风险评估方法的选择原则 2.3.2风险评估方法分类 2.3.3 综合的风险评估方法 2.4产品风险评估 2.4.1 产品的伤害模式 2.4.2 不同伤害模式的风险评估3产品直接伤害的风险评估 3.1产品伤害 3.1.1 产品伤害的危险分类 3.1.2产品伤害的伤害模式 3.2直接伤害的风险评估特征 3.3直接伤害的风险评估过程 3.3.1 计划阶段 3.3.2 产品缺陷调查与信息收集 3.3.3 产品缺陷认定与信息处理 3.3.4确定评估方法 3.3.5定性、定量评价 3.3.6产品缺陷处理措施及建议 3.3.7编制产品缺陷风险评估报告 3.4直接伤害的风险评估方法 3.4.1 FMEA方法 3.4.2风险矩阵方法 3.4.3诺模图方法 3.4.4产品风险评估方法案例验证4产品间接伤害的风险评估 4.1概述 4.1.1 化学物质毒性及安全阈值常用指标 4.1.2对人体有毒有害的化学物质 4.1.3 间接伤害的特点 4.2间接伤害的风险评估方法 4.2.1风险评估程序 4.2.2危险识别 4.2.3剂量—反应评估 4.2.4暴露评估 4.2.5暴露浓度项计算5应用案例 5.1 纺织品间接伤害的风险评价 5.1.1 暴露量计算模型 5.1.2模型的计算机程序化 5.2儿童玩具中重金属铅的评估模型 5.2.1铅暴露评估模型 5.2.2模型的建立5.3 欧盟儿童玩具风险评估方法 5.3.1 RAPEX法 5.3.2诺模图法参考文献

<<产品安全与风险评估>>

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>