

<<燃烧爆炸危险与安全技术>>

图书基本信息

书名：<<燃烧爆炸危险与安全技术>>

13位ISBN编号：9787508317670

10位ISBN编号：750831767X

出版时间：2003-1

出版时间：中国电力出版社发行部

作者：张国顺

页数：566

字数：888000

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>

<<燃烧爆炸危险与安全技术>>

内容概要

本书结合大量燃烧爆炸事故案例，运用现代安全管理理论，阐述了危险与安全、燃烧与燃烧事故、爆炸与爆炸事故的基本理论，叙述了燃烧与爆炸危险的辨识、评价和控制技术，提出了预防燃烧爆炸事故的基本措施。

本书可以作为从事火炸药及其制品、民用爆破器材、危险化学品、烟花爆竹等易燃易爆危险物质生产和经营的管理人员、科技人员、安全监督人员的学习用书，适宜用作该领域“注册安全工程师”的培训教材，也可作为高等院校由等专业学校师生的参考资料。

<<燃烧爆炸危险与安全技术>>

作者简介

张国顺,男,汉族,1943年11月23日出生于陕西省汉中市。

1966年毕业于华北工学院特种化工系,1967年分配到四川255厂工作,1972年调入北京国防工业出版社任编辑。

1978年考上北京理工大学研究生,1980年分配到兵器工业部(后更名为中国兵器工业总公司)工作。

1988年8月起任生产安全局副局长,并被聘任为北京理工大学兼职教授。

现为研究员级高工,中国兵器工业集团公司质量安全局正局级主管。

其科研成果《火炸药及其制品燃烧爆炸危险源定量评估方法——BZA-1法》1996年获得劳动部科技进步二等奖。

担任中国劳动保护科学技术学会常务理事,国防科工委安全标准化技术委员会主任,1990年、1995年和2000年三次被聘为“国家安全生产专家”(每届5年),现任专家组综合组组长。

2000年11月,被国家经贸委聘任为全国职业安全卫生管理体系认证指导委员会委员。

二十多年来,个人编著或与人合著(译)出版书籍十余:1《硝铵炸药》1970年4月国防工业出版社出版;2《防火防爆技术问答》1984年9月公安部群众出版社出版;3《爆炸危险性及其评估》1989年4月公安部群众出版社出版;4《国内外火炸药事故688例》1994年3月兵器工业出版社出版;5《安全文化百问百答》1995年8月北京理工大学出版社出版;6《反应性化学物质与爆炸品的安全》1996年2月国防工业出版社出版;7《中国企业安全文化活动指南》1996年4月劳动出版社出版;8《安全卫生基本数据手册》1997年5月医药科技出版社出版;9《危险源评估与安全生产保障体系》1999年8月兵器工业出版社出版。

<<燃烧爆炸危险与安全技术>>

书籍目录

前言第1章 危险与安全 1.1 安全、风险、危险与事故 1.2 危险物质的分类与特性 1.3 事故致因理论 1.4 安全评价与危险源评估 1.5 职业安全健康管理体系第2章 燃烧与燃烧事故 2.1 燃烧的概念 2.2 易燃气体 2.3 燃爆性粉尘、纤维尘 2.4 易燃和可燃液体 2.5 易燃与可燃固体第3章 爆炸与爆炸事故 3.1 爆炸的概念 3.2 炸药及其危险特性 3.3 爆炸空气冲击波第4章 燃烧爆炸危险的辨识 4.1 危险辨识和燃烧爆炸危险源 4.2 重大危险源辨识 4.3 危险辨识的方法第5章 燃烧爆炸危险的评估 5.1 燃烧爆炸危险的定理评估方法 5.2 适用于火炸药及其制品企业危险源评估的BZA-1法 5.3 BZA-1法的扩展 5.4 燃烧爆炸危险源定量评估举例第6章 燃烧爆炸危险的控制——安全技术措施 6.1 常用安全技术措施 6.2 人身电气安全 6.3 电气防火防爆 6.4 静电与防静电安全技术 6.5 雷电与防雷安全技术第7章 燃烧爆炸危险的控制——工程建筑措施 7.1 工厂总体布局与建筑物危险等级 7.2 防爆安全距离 7.3 建筑防爆措施 7.4 危险化学品仓库的安全要求第8章 燃烧爆炸危险的控制——安全管理措施 8.1 安全管理要点 8.2 安全管理手段第9章 燃烧爆炸事故的调查与处理附录A 典型燃烧爆炸事故案例选附录B 108种物质的燃烧爆炸参数附录C 美国道化学公司的火灾爆炸指数评估法 (DOW化法) 附录D 安全检查表举例附录E 安全生产与职业卫生法规、标准目录精选 参考文献

<<燃烧爆炸危险与安全技术>>

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>