

# 《化工安全技术概论》

## 图书基本信息

书名：《化工安全技术概论》

13位ISBN编号：9787502563172

10位ISBN编号：7502563172

出版时间：2005-1

出版社：化学工业出版社

作者：朱宝轩

页数：311

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《化工安全技术概论》

## 内容概要

全书包括化工安全管理、化工生产防火防爆技术、电气及静电安全技术、工业毒物及粉尘的危害与预防、压力容器安全技术、化学危险物质、化工厂腐蚀与防护、化工安全检修、劳动保护基本常识等内容。本书对化工生产过程中可能遇到的事故的特性、危害、预防与扑救、现场急救措施等问题进行了阐述。结合企业实际应用，注重实践，通过一些典型事故案例，加深对化工安全生产重要性的认识。附录注有化工企业41条禁令、部分化工安全法规以及化工企业常见安全标示等内容。

本书为中等职业学校化学工艺及相关专业的教材，可供化工技工学校和化工企业高级技术工人和技师培训使用，可供化工企业中、高级技术工人和技师自学使用，也可作为从事化工安全生产技术人员和管理干部及操作人员的参考用书。

# 《化工安全技术概论》

## 书籍目录

绪论 0.1 安全生产在化工生产中的地位和作用 0.2 安全技术的发展方向 1 化工安全管理 1.1 安全管理的原则和内容 1.1.1 安全管理的特点 1.1.2 安全技术管理的基本原则 1.1.3 安全管理的主要内容 1.2 安全管理制度 1.2.1 安全标准与规章制度 1.2.2 安全培训教育 1.2.3 安全检查 1.3 安全事故管理 1.3.1 事故分类 1.3.2 事故统计 1.3.3 事故调查分析 1.4 安全心理学 1.4.1 心理与安全 1.4.2 心理状态与事故 事故案例 复习思考题 2 化工生产防火防爆技术 2.1 燃烧与爆炸 2.1.1 燃烧 2.1.2 爆炸 2.2 防火防爆技术 2.2.1 火灾爆炸的危险性分析 2.2.2 点火源控制 2.2.3 火灾爆炸危险物质的处理 2.2.4 工艺参数的安全控制 2.2.5 限制火灾爆炸的扩散与蔓延 2.3 火灾扑救常识 2.3.1 灭火原理 2.3.2 发生火警后的对策 2.3.3 几种常见初起火灾的扑救 2.4 消防设施与器材 2.4.1 消防设施 2.4.2 消防器材 2.5 化学实验室防火防爆安全 2.5.1 进入化学实验室的安全基本要求 2.5.2 化学实验室常见防火防爆安全操作 2.5.3 实验室起火后的应对策略 事故案例 复习思考题 3 电气及静电安全技术 3.1 电气安全 3.1.1 触电事故 3.1.2 触电防护技术 3.1.3 电气防火防爆 3.2 静电安全 3.2.1 静电的产生 3.2.2 静电的特性与危害 3.2.3 静电控制措施 3.2.4 防雷电 事故案例 复习思考题 4 工业毒物、粉尘的危害及预防 4.1 工业毒物的危害及预防 ..... 5 压力容器安全技术 6 化学危险物质 7 化工厂腐蚀与防护 8 化工安全检修 9 劳动保护技术常识 附录 主要参考文献

# 《化工安全技术概论》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)