

《化工安全生产技术》

图书基本信息

书名：《化工安全生产技术》

13位ISBN编号：9787502568849

10位ISBN编号：7502568840

出版时间：2005-5

出版社：化学工业出版社

作者：陈性永

页数：186

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

《化工安全生产技术》

内容概要

本教材是按照化工工种教学计划和课程教学要求，在原《化工安全生产知识》教材内容的基础上进行修订的。

本教材是化工工种生产实习教材之一，旨在使学员们掌握化工安全生产知识和安全操作技能。全书包括劳动保护与安全生产、防火防爆技术、防尘防毒技术、防静电技术、电气安全技术和压力容器安全技术共六章。书中阐明了化工安全生产的基本原则与任务，实现安全生产的基本原则与任务，以及实现安全生产的措施与防火、防爆、防尘防毒、防静电、电气安全和压力容器安全等技术要求和技術操作训练，每节后附有复习思考题。

本书可用于化工类、机械类、电仪类等工种的生产实习教学中，也可供有关工程技术人员和技术工人参考或作为在职工人的培训教材。

书籍目录

第一章 劳动保护与安全生产 第一节 劳动保护及其工作内容 一、劳动保护的概念 二、劳动保护的
任务与工作内容 三、劳动保护的意义 复习思考题 第二节 安全生产的基本原则与实现安全生产的措
施 一、安全生产的基本原则 二、安全生产的基本任务 三、实现安全生产的措施 复习思考题第二章
防火防爆技术 第一节 燃烧 一、燃烧条件与过程 二、燃烧形式 三、燃烧速度及热值 复习思考
题 第二节 爆炸 一、爆炸及其分类 二、爆炸极限 三、火灾爆炸危险物质与常见的火灾爆炸事故
四、防火防爆的安全措施 复习思考题 第三节 灭火技术 一、灭火的基本方法与灭火办法的选择 二
、灭火剂的选择与使用 三、常用灭火器的操作训练 复习思考题第三章 防尘防毒技术 第一节 尘毒
物质的分类及来源 一、尘毒物质的分类 二、尘毒物质的来源 复习思考题 第二节 尘毒物质侵入
人体的途径及危害 一、尘毒物质侵入人体的途径 二、尘毒物质对人体的危害 三、原材料、半成
品和成品的毒性 四、尘毒物质对人体危害的影响因素 复习思考题 第三节 防止和减少尘毒物质的技
术措施 一、加强防尘防毒的规章制度管理 二、防尘防毒的技术措施 复习思考题 第四节 尘毒防护
器具的正确使用及其操作技术训练 一、呼吸器官防护器具 二、头部及面部保护器具 三、防护服
四、尘毒防护器具的操作技术训练 复习思考题 第五节 职业中毒的防治与毒物中毒的救治 一、常见
职业中毒的防治 二、毒物中毒的救治方法 三、急性中毒的现场抢救 四、现场急救技术操作训练
复习思考题第四章 防静电技术 第一节 工业静电的产生 一、工业静电 二、静电产生的有关因素 三
、不同物态的静电产生过程 四、人体的带电 复习思考题 第二节 静电的特性和危害 一、静电的特
性 二、静电的危害 复习思考题 第三节 静电危害的消除 一、静电导致火灾爆炸的条件 二、消除
静电的基本途径 三、人体防静电措施 四、静电测试 复习思考题第五章 电气安全技术 第一节 防触
电 一、触电原因 二、触电对人体的危害 三、触电方式 四、影响触电危险程度的主要因素 五、
防止触电的措施 六、停电与带电防触电的安全措施 七、触电急救 复习思考题 第二节 电气防火防
爆 一、化工企业对电气安全技术的要求 二、电气火灾、爆炸的原因 三、防爆电气设备的类型及
标志 复习思考题 第三节 防雷保护 一、雷电现象及危害 二、雷电的分类 三、防雷装置分类及用
途 复习思考题第六章 压力容器安全技术 第一节 压力容器安全技术的基本概念 一、侵蚀、腐蚀、
疲劳和蠕变 二、钢材的机械性能 三、压力容器的分类 复习思考题 第二节 压力容器的安全附件
一、承压设备安全附件的一般要求 二、压力容器安全附件的选用、安装及使用 三、压力容器的检
验 复习思考题 第三节 工业锅炉安全技术 一、工业锅炉的水质要求 二、工业锅炉的安全运行 三
、锅炉的停炉保养 复习思考题 第四节 气瓶安全技术 一、气瓶的安全使用 二、防止气瓶超装的措
施 复习思考题

《化工安全生产技术》

精彩短评

- 1、安全知识讲述的比较详细，也非常实用。
- 2、此书很好，本人在化工厂上班，很实用

《化工安全生产技术》

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：www.tushu111.com