<<化工安全技术>>

图书基本信息

书名:<<化工安全技术>>

13位ISBN编号:9787304050825

10位ISBN编号: 7304050829

出版时间:2011-4

出版时间:中央广播电视大学出版社

作者: 李文彬 编

页数:206

字数:397000

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

<<化工安全技术>>

内容概要

本书是根据中央广播电视大学开放教育应用化工技术专业"化工安全技术"课程的教学大纲和一体化设计方案的要求编写的,同时也适于高职高专、成人教育、远程高等教育等类型院校学员、自学人员及相关化工技术人员学习使用。

"化工安全技术"是应用化工技术专业的一门实践性较强的职业核心课程,本课程涉及多种学科,如物理、化学、生物、电工学、劳动卫生学等应用科学和化工、机械、电力、建筑等工程技术科学的一些基本知识。

本书在编写过程中,力求实用性,突出重点,加强基础。

理论知识以"必需、够用"为度,重视基础知识的学习和应用能力的培养;在知识内容的选取上,力求反映时代特色和科学技术的进步;在实训内容上,注重选取当前化工企业的一些实用操作技术,旨在培养学员掌握实训的基本知识、基本操作、基本技能,注重实训内容与教材主体内容紧密衔接,力求做到理论联系实际。

为了适应电大远程教学的特点,便于学生自学,在每章内容之前设有本章的学习目标,每章末有本章小结和习题,并在书后配有部分习题的答案,方便学员及时检验自己的学习效果。 在教材中针对学习内容,精选了一些案例,以帮助学员加深对知识点的理解。 为了加强基本操作技能的培养,书中配有实训内容。

<<化工安全技术>>

书籍目录

1绪论

- 1.1化工生产的特点
- 1.2化学工业生产中的危险与安全措施
- 1.3化学工业发展对安全的要求
- 1.4化工安全技术的新进展

本章小结

习题

- 2 防火防爆安全技术
- 2.1燃烧
- 2.2爆炸
- 2.3常见的点火源及控制措施
- 2.4火灾爆炸危险物的安全加工处理技术
- 2.5控制燃烧爆炸敏感工艺参数的安全技术
- 2.6灭火器材的选用与灭火措施
- 2.7突发火灾的对策和措施
- 2.8初期火灾的扑救知识

本章小结

习题

- 3 设备安全技术
- 3.1压力容器概述
- 3.2气瓶的安全使用
- 3.3 工业锅炉安全技术
- 3.4化工装置安全检修

本章小结

习题

- 4 危险化学品安全技术
- 5 电气安全技术
- 6 化工工艺安全技术
- 7 职业危害与预防措施
- 8 化工安全管理与评价

实训部分

附录 部分章节习题的参考答案

参考文献

<<化工安全技术>>

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