

## <<石油化工安全概论>>

### 图书基本信息

书名：<<石油化工安全概论>>

13位ISBN编号：9787801649294

10位ISBN编号：780164929X

出版时间：2006-1

出版时间：中国石化出版社

作者：王凯全

页数：235

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>

## <<石油化工安全概论>>

### 内容概要

本书系统地介绍了石油化工生产安全技术及管理的基本知识。

全书共分为五章。

第一章概括了系统安全科学的基本思想，重点介绍了安全分析、安全评价、危险控制的主要方法，简述了事故管理基本知识以及安全管理的原则；第二章结合石油化工生产过程的安全问题，重点介绍了常见危险和有害化学物质、石油化工生产过程的危险性、主要反应过程的危险性、单元操作的危险性等安全知识；第三章结合石油化工装备安全问题，重点介绍了装备本质安全、人机工程学、装备生命期的安全管理以及隐患监测等安全知识；第四章结合石油化工控制系统的安全问题，重点介绍了安全检测仪器与安全保护系统、信息安全技术、电气安全技术以及静电防治等安全知识；第五章结合石油化工经济安全问题，重点介绍了安全经济学、风险管理和经济安全等安全知识。

本书强调完整性和实用性，各章均配有事故案例，可供从事石油化工安全技术及管理的人员使用。也可供化工类高校师生学习和参考。

## <<石油化工安全概论>>

### 书籍目录

第1章 安全科学技术概论1.1 安全与系统安全1.2 系统安全分析1.3 系统危险性评价1.4 系统危险控制1.5 事故管理1.6 安全法规与安全管理体系第2章 石油化工安全生产基础2.1 石油化工生产的特点2.2 石油化工常见危险化学品2.3 石油化工常见有毒与有害物品2.4 石油化工危险工艺过程概述2.5 石油化工生产中典型化学反应的安全技术2.6 石油化工单元操作的危险性分析2.7 石油化工生产典型事故案例介绍第3章 石油化工装备安全概论3.1 石油化工装备常见事故类型3.2 石油化工装备的本质安全化3.3 人机工程设计在石油化工装备上的应用3.4 石油化工装备的安全设计3.5 石油化工装备的安全管理3.6 石油化工设备的检测3.7 典型石油化工装备事故分析第4章 石油化工电气控制系统安全概论4.1 石油化工电气过程控制及其发展4.2 安全检测仪器与安全保护系统4.3 计算机网络信息安全概论4.4 电气安全技术概论4.5 静电及其防治4.6 典型石油化工控制事故分析第5章 石油化工经济安全概论5.1 安全经济学概论5.2 经济安全基础——风险概论5.3 经济风险的管理5.4 经济风险管理典型案例参考文献

<<石油化工安全概论>>

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:<http://www.tushu007.com>