第一图书网, tushu007.com

<<化工过程安全>>

图书基本信息

书名：<<化工过程安全>>

13位ISBN编号：9787118051759

10位ISBN编号：7118051756

出版时间：2007-6

出版时间：国防工业

作者：田震

页数：202

字数：299000

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

第一图书网, tushu007.com

<<化工过程安全>>

内容概要

本教材系统地阐述了现代化工过程安全的基本原理、方法与应用，重点针对化工安全设计、工艺过程安全、化工基本单元操作与运行安全、化学品储存运输过程安全等有关化工安全生产的理论及实践做了较为系统的阐述，介绍了化工过程动力学、化学热力学、化学反应工程学的有关化工安全基础理论和知识，以及反映化工安全领域新理论和新技术。

本书的内容选取接近工程实际，具有很强的综合性和实践性，既可作为高等学校安全工程、化学工程与工艺、应用化学等专业的教材，亦可作为企业安全管理人员、安全评价人员、危险化学品从业人员培训教材或参考资料。

第一图书网, tushu007.com

<<化工过程安全>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 化学工业的危险因素 1.2 化工企业重大危险源类别 1.3 化学工业事故原因统计第2章 化工过程安全原理 2.1 化学物质及其危险概述 2.2 液体闪点及其变化规律 2.3 爆炸极限及预测 2.4 反应性化学物质的危险性及评估方法 2.5 化学反应的热效应 2.6 化学反应速率 2.7 常用工业反应器类型及特点第3章 化工安全设计 3.1 化工建设项目选址 3.2 厂区总平面安全布置 3.3 化工过程安全设计 3.4 化工生产厂房的安全设计 3.5 化学品仓库安全设计 3.6 化学品储罐区安全设计 3.7 化工厂公用工程安全设计 3.8 其他安全防护设计第4章 化工工艺过程安全 4.1 化工工艺基本知识 4.2 化工工艺过程危险陛分析 4.3 化工工艺过程本质安全化设计技术 4.4 典型化学反应的危险性分析及安全控制 4.5 化工物料安全控制 4.6 点火源的控制 4.7 化工工艺参数的安全控制 4.8 化工工艺过程应急措施第5章 化工单元操作和运行安全 5.1 化工工艺操作安全技术 5.2 泵操作安全 5.3 压缩机操作安全 5.4 管道运行安全 5.5 压力容器的运行安全 5.6 压力容器安全装置 5.7 化工检修作业安全第6章 危险化学品的包装、储存和运输安全 6.1 危险化学品包装的安全技术 6.2 危险化学品的储存安全 6.3 危险化学品运输安全第7章 化工过程有害因素预防措施 7.1 预防中毒、窒息的安全技术措施 7.2 防尘对策措施 7.3 噪声控制措施 7.4 振动控制措施 7.5 辐射防护措施 7.6 高、低温作业安全防护附录一 危险化学品安全管理条例附录二 危险化学品建设项目安全许可实施办法参考文献

第一图书网, tushu007.com

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