

<<安全化学>>

图书基本信息

书名：<<安全化学>>

13位ISBN编号：9787806217726

10位ISBN编号：780621772X

出版时间：2004-3

出版时间：黄河水利出版社

作者：王志成

页数：249

字数：390000

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>

<<安全化学>>

内容概要

《安全化学》是化学学科和安全学科两个一级学科的交叉和融合。

本书深入浅出,较为形象地介绍了安全化学这门具有交叉性、边缘性的学科。

全书共分十三章,第一章至第四章为元素化学,重点介绍金属元素,尤其是活泼金属和重金属元素对人类和环境的污染与伤害第五章至第十章介绍了有机化学的特征反应和有机化合物的重要特征;第十一章侧重介绍了化学品的现代分析测试技术和方法;第十二、十三章介绍了各种化学的危害及事故案例。

本书是介于化学品安全基础和专业安全技术范畴之间的专业性很强的安全工程领域的一门学科。

从专业技术而言,有什么要办工业生产,就需要有与之相应的安全技术。

本书可作为从事安全技术和化工生产科研技术人员的参考书,也可作为高等院校安全工程专业或安全科学专业的参考教材。

<<安全化学>>

书籍目录

序前言第一章 绪论 1.1 化学品与人类 1.2 安全生产在化学工业中的地位 1.3 安全生产的基本原则 1.4 化学工业安全生产、经营的基本内容第二章 活泼金属及其化合物 2.1 碱金属和碱土金属 2.2 碱金属和碱土金属的氧化物 2.3 碱金属和碱土金属的氢氧化物 2.4 碱金属和碱土金属的用途 2.5 金属铝第三章 非金属元素 3.1 非金属元素在形成化合物时的成键特征 3.2 非金属元素的存在状况和单质的物理性质 3.3 非金属元素的氢化物 3.4 氢 3.5 稀有气体 3.6 卤族元素 3.7 氧和氧化合物 3.8 硫及其化合物 3.9 硒和碲 3.10 氮及其化合物 3.11 磷及其化合物 3.12 砷及其化合物 3.13 碳及其化合物 3.14 硅及其化合物 3.15 硼及其化合物第四章 过渡元素 4.1 过渡元素的通性 4.2 过渡元素的一般制备方法 4.3 过渡元素的氧化性和还原性 4.4 锌、镉、汞及其化合物 4.5 镧系元素 4.6 铜系元素 4.7 铊化合物第五章 有机物和有机化学绪论第六章 饱和烃——烷烃第七章 不饱和烃第八章 芳香烃第九章 烃的衍生物第十章 杂环化合物第十一章 仪器分析初步第十二章 重金属元素及其危害第十三章 有机化合物及其危害附录一 《危险化学品安全管理条例》附录二 《危险化学品登记管理办法》附录三 危险货物分类与品名编号主要参考文献元素周期表

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>