

<<化学操作人员便携手册>>

图书基本信息

书名：<<化学操作人员便携手册>>

13位ISBN编号：9787111183990

10位ISBN编号：7111183991

出版时间：2006-4

出版时间：机械工业出版社

作者：巴灵格

页数：471

字数：459000

译者：卓克涛

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>

<<化学操作人员便携手册>>

内容概要

本手册是石油化工、食品工业、制药工业和农业化工等与化学工艺有关的操作人员、化学技术人员、化学家和实验室管理人员的实用指南。

内容涉及安全与标准规范、基础实验室数学和电学、质量控制图表和标准操作规程、取样和物理试验规程以及配管和微处理器的应用等，书中的图表实用，数据可靠。

本书可为石油化工、食品工业、制药工业和农业化工等与化学工艺有关的操作人员以及涉及化学工艺的管理机构、科研机构和标准化组织中工作的操作人员、技术人员和化学家等提供有价值的指导和参考。

<<化学操作人员便携手册>>

作者简介

JACK T. BAIINGER. 理学士, 理科硕士, 教育学博士。
圣·路易社会学院 化学/化学工艺学 教授。

<<化学操作人员便携手册>>

书籍目录

译者序作、译者简介前言致谢第1章 化学工艺操作人员 (PO) 和政府法规 1.1 化学工艺操作人员的工作职能 1.2 政府法规第2章 安全和工作岗位职责 2.1 引言 2.2 有毒化学品 2.3 人员防护设备 (PPE) 2.4 火灾安全第3章 物理性质及其确定 3.1 物理试验 3.2 测量温度 3.3 确定熔点 3.4 确定沸点 3.5 确定闪点 3.6 密度 3.7 比重 3.8 粘度 3.9 表面张力 3.10 折射率 3.11 偏振 3.12 流变学第4章 无机化学 4.1 物质 4.2 周期表 4.3 化学键 4.4 离子键 4.5 共价键 4.6 分子式和结构式 4.7 相对分子质量 4.8 化学分子式的写法 4.9 无机化合物的命名 4.10 二元化合物的命名 4.11 含多原子离子的化合物的命名 4.12 酸的命名 4.13 水合物 4.14 通称或俗名第5章 化学计算 5.1 物料平衡 5.2 方程式中的分子关系 5.3 方程式中的质量关系 5.4 方程式中的容积关系 5.5 生成率 5.6 溶液的术语 5.7 浓度的表达第6章 有机化学第7章 化学品的处理第8章 压力与真空第9章 压缩气体的处置第10章 取样第11章 流体力学和配管第12章 数学复习和换算表第13章 过程分析仪、微处理器和计算机第14章 标准操作规程第15章 电学基础第16章 能、功和功率第17章 过程操作第18章 急救与应急处理第19章 化工术语汇编附录A 常用的缩写附录B 水的物理性质参考文献索引

<<化学操作人员便携手册>>

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>