

<<溶剂手册>>

图书基本信息

书名：<<溶剂手册>>

13位ISBN编号：9787801643209

10位ISBN编号：7801643208

出版时间：2002-12

出版时间：中国石化

作者：伟丕

译者：范耀华

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>

## <<溶剂手册>>

### 内容概要

《溶剂手册》系统地介绍了正确选择和使用溶剂的理论和实践经验，论述了使用溶剂的好处和风险性。

全书共有25章，主要内容有使用溶剂的基本原理；溶剂的分类、制造方法和在各种工业中的用途；物质在溶剂中的溶解度；溶质和溶剂间的相互作用；溶剂对聚合体系的影响；混合溶剂；溶剂对电子性质和化学反应影响；溶剂检测和分析的标准和特殊方法；溶剂对环境的影响和对人体的有毒影响；溶剂的回收和循环；溶剂的最新发展趋势，特别是用安全的溶剂替代有毒的溶剂和相应的新工艺过程的发展等。

《溶剂手册》内容丰富，具有较高的实用性，是从事溶剂的制造、使用、储运和销售的技术人员的必备工具书，也是从事和关心环境保护、卫生保健、安全生产的人士以及大专院校有关专业的教师 and 学生的参考书。

## &lt;&lt;溶剂手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论第2章 指导溶剂使用的基本原理第3章 生产方法、性制和主要用途第4章 控制物质在溶剂中溶解的一般原理第5章 选定体系的溶解度和溶质的影响第6章 溶胀第7章 溶剂的传递现象第8章 在溶剂和溶液中的相互作用第9章 混合溶剂第10章 酸碱相互作用第11章 溶剂的电子效应和电效应第12章 溶剂、溶液和从溶液中所产物物的其他性质第13章 溶剂对化这反应和化学活性的影响第14章 溶剂在各产业中的途途第15章 溶剂的检测和检验方法第16章 产品中的残留溶剂第17章 溶剂的环境影响第18章 不同工业环境中各种溶剂的分布情况第19章 管理规章第20章 溶剂暴露的毒效第21章 以较安全的产品和过程替代溶剂第22章 溶剂的回收、清除和降解第23章 污染的清除：自然衰减和先进的补救技术第24章 防护第25章 以专利文献为根据的新的趋势译后记

## <<溶剂手册>>

### 编辑推荐

本书系统地介绍了正确选择和使用溶剂的理论和实践经验，论述了使用溶剂的好处和风险性。全书共有25章，主要内容有使用溶剂的基本原理；溶剂的分类、制造方法和在各种工业中的用途；物质在溶剂中的溶解度；溶质和溶剂间的相互作用；溶剂对聚合体系的影响；混合溶剂；溶剂对电子性质和化学反应影响；溶剂检测和分析的标准和特殊方法；溶剂对环境的影响和对人体的有毒影响；溶剂的回收和循环；溶剂的最新发展趋势，特别是用安全的溶剂替代有毒的溶剂和相应的新工艺过程的发展等。

本书内容丰富，具有较高的实用性，是从事溶剂的制造、使用、储运和销售的技术人员的必备工具书，也是从事和关心环境保护、卫生保健、安全生产的人士以及大专院校有关专业的教师和学生的参考书。

<<溶剂手册>>

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>