

<<超临界流体萃取的原理和应用>>

图书基本信息

书名：<<超临界流体萃取的原理和应用>>

13位ISBN编号：9787502521158

10位ISBN编号：7502521151

出版时间：2000-1

出版时间：化学工业出版社

作者：陈维柟

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>

<<超临界流体萃取的原理和应用>>

内容概要

本书是化学工程新技术丛书之一，论述超临界萃取分离技术。

全书分10章，前5章叙述了超临界萃取分离的基本原理，包括相图；超临界流体和溶质体系的热力学平衡模型；萃取的传质过程及计算方法等。

后5章介绍了超临界萃取分离技术在食品工业，石油精制，高分子加工，超细粉制备及废水处理等方面的应用。

本书适用于化工、石油化工、轻工、环保、食品等工业部门的工程技术人员及从事化工分离技术的研发人员。

<<超临界流体萃取的原理和应用>>

书籍目录

第1章

绪论

1.1

超临界流体

1.2

超临界流体萃取

1.3

二氧化碳的PVT性质

1.4

增强因子

1.5

选择性和固有选择性

1.6

超临界流体的传递性质

1.7

超临界液体溶剂和溶质分子之间相互作用的研究状况第2章

超临界流体和溶质所组成的体系的相图

2.1

相律

2.2

超临界流体与非固相溶质所组成的体系的相图

2.3

固体和超临界流体所组成

<<超临界流体萃取的原理和应用>>

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>