

<<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究开发人员。

<<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>