

<<乳状液科学与技术基础>>

图书基本信息

书名：<<乳状液科学与技术基础>>

13位ISBN编号：9787030094223

10位ISBN编号：7030094220

出版时间：2001-11-01

出版时间：科学出版社

作者：梁文平

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>

<<乳状液科学与技术基础>>

内容概要

本书从乳状液科学及其相关的技术基础理论和实用工艺的角度，对乳状液的研究现状进行了系统地分析和讨论。

试图运用当代胶体与界面科学的理论来阐明乳状液的形成、稳定、破坏的基本原理，揭示和总结乳状液体系的特征和规律，为乳状液在国民经济中的应用提供理论指导。

全书共十二章，全面系统地介绍了乳状液的形成和乳状液的物理化学，深入分析了乳状液的各种破坏过程，包括沉降与分层、聚结、絮凝、奥氏熟化、变型的机理

<<乳状液科学与技术基础>>

书籍目录

绪论

第一章 乳状液简介

第一节 乳状液的定义和分类

第二节 乳状液破坏的基本过程简介

一、乳状液的分层和沉降

二、乳状液的絮凝

三、乳状液的奥氏熟化

四、乳状液的相变

第三节 乳状液发展和应用现状

第二章 乳状液体系的物理化学

第一节 液/液界面

第二节 表面活性剂和高分子在液/液界面上的吸附

一、表面活性剂的吸附

二、高分子的吸附

第三节 乳状液形成和破坏的热力学

<<乳状液科学与技术基础>>

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>