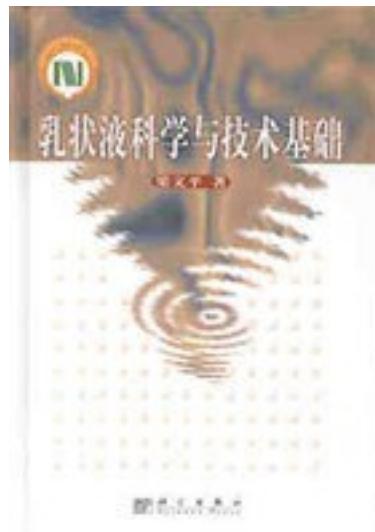


乳状液科学与技术基础



[乳状液科学与技术基础 下载链接1](#)

著者:梁文平

出版者:科学出版社

出版时间:2001-11-01

装帧:

isbn:9787030094223

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

作者介绍:

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 现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

· · · · · (收起)

[乳状液科学与技术基础](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[乳状液科学与技术基础](#) [下载链接1](#)

书评

[乳状液科学与技术基础](#) [下载链接1](#)