

<<胶体与表面化学(第二版)>>

图书基本信息

书名：<<胶体与表面化学(第二版)>>

13位ISBN编号：9787502518677

10位ISBN编号：7502518673

出版时间：1997-9-1

出版时间：化学工业出版社

作者：沈钟,王果庭

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>

<<胶体与表面化学(第二版)>>

内容概要

本书是在1991年版的基础上修订的。

全书仍分八章，介绍了胶体与表面化学的基本概念、胶体的制备和性质、凝胶、界面现象和吸附、常用吸附结构性能和改性、表面活性剂、乳状液和高分子溶液。

各章均适当增加了新的研究成果，如超细颗粒、分形理论、LB膜、胶束催化、炭分子筛和凹凸棒上等。

特别是密切结合我国生产科研工作的实际，对凝胶、吸附剂、固体表面改性、微乳液和絮凝剂等问题作了较详细阐述，这是本书的重要特点之一。

全书叙述简明扼要，概念清楚，兼收讲授与自学的特点，适用性较强，本书可作为工科院校有关专业的胶体与表面化学教材或教学参考书，也可供化工、医药、石油及油田化学、日用化工、选矿、纺织等工程技术和科研人员参考。

<<胶体与表面化学(第二版)>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 什么是胶体

.....

第二章 胶体的制备和性质

第一节 胶体的制备和净化

.....

第三章 凝胶

第一节 概述

.....

第四章 界面现象和吸附

第一节 表面张力和表面能

.....

第五章 常用吸附剂的结构、性能和改性

第一节 多孔性物质物理结构的测定方法

.....

第六章 表面活性剂

第一节 表面活性剂概述

.....

第七章 乳状液

第八章 高分子溶液

参考文献

<<胶体与表面化学(第二版)>>

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>