

<<表面及胶体化学实验>>

图书基本信息

书名：<<表面及胶体化学实验>>

13位ISBN编号：9787122102737

10位ISBN编号：7122102734

出版时间：2011-2

出版时间：化学工业出版社

作者：张太亮，等 编

页数：41

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>

<<表面及胶体化学实验>>

内容概要

《表面及胶体化学实验》结合表面及胶体化学实际情况和石油行业的特殊性，一共设计了十六个实验。

其中表面化学实验五个，这五个实验全面地反映了表面化学所需知识，能使学生在实验操作中进一步加深和应用表面化学知识。

开设了六个胶体化学实验，这六个实验较全面地反映了胶体化学的知识点和知识结构，能让学生更深刻和直观地观察到胶体化学在生活和工作中的具体应用。

其中还开设了两个乳化实验和两个泡沫实验，通过这四个实验的锻炼，可以使学生更好地掌握和应用表面化学中所需知识，很好地将所学知识应用到实际生活和工作中。

本书还根据学生的具体情况开设了综合性实验，这可以更好地提高学生应用知识的能力，锻炼学生在实际工作中掌握知识，提高实际操作。

《表面及胶体化学实验》的实验设计可以指导油田化学、石油工程等专业学生进行表面胶体化学实验，也可以为现场工作人员提供帮助，适合于油田化学相关专业的学习和参考。

<<表面及胶体化学实验>>

书籍目录

实验一 界面张力的测定实验二 接触角的测量实验三 表面张力及表面活性剂临界胶束浓度的测定实验四 表面活性剂在固-液界面吸附量的测定实验五 溶液中的等温吸附实验六 表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定实验七 乳状液的制备及其性质比较实验八 显微电泳法测定质点的电泳速度实验九 高分子化合物絮凝实验实验十 电分散法制备溶胶实验十一 胶溶法制备溶胶实验十二 凝胶法制备溶胶实验十三 动态光散射法测定聚合物分子量实验十四 泡沫稳定性测定实验十五 消泡剂及其评价实验十六 综合性实验（乳化酸的研究）

<<表面及胶体化学实验>>

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>