

# 胶体界面与吸附教程



[胶体界面与吸附教程\\_下载链接1](#)

著者:张小平

出版者:广东华南理工大学

出版时间:2008-1

装帧:

isbn:9787562327158

全书分为胶体化学、界面现象、吸附过程及其应用4部分。胶体化学主要介绍胶体的基

本概念、胶体的制备过程、胶体的结构及其表征、胶体的性质(动力学、光学、电学等)、胶体的稳定与聚沉等；界面化学主要介绍液体和固体的界面现象及其性质，包括弯曲界面特性、界面润湿现象、表面活性物质及界面张力的测定等；吸附过程主要介绍液体和固体表(界)面的吸附行为及其特性、吸附热力学和动力学以及吸附过程的测定等；应用部分主要包括胶体化学、界面现象和吸附过程在废水、废气和固废处理中的应用等。每章附有思考题和计算题，以加深对基本概念和基本公式的理解和运用。本书适合环境、化工、轻工、食品等学科及相关专业的本科生、研究生作为教材，也可供相关学科的科技人员阅读和参考。

作者介绍:

目录:

[胶体界面与吸附教程\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[胶体界面与吸附教程\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[胶体界面与吸附教程\\_下载链接1](#)