

2012国家执业医师资格考试：临床执业助理医师资格考试采分点必背（修订版）



[2012国家执业医师资格考试：临床执业助理医师资格考试采分点必背（修订版）_下载链接1](#)

著者:石芳鑫 编

[2012国家执业医师资格考试：临床执业助理医师资格考试采分点必背（修订版）_下载链接1](#)

标签

评论

协和版的考试用书，京东买书真方便

正版图书，绝对好评，满意 满意！

不错不错真的真的很不错

很好，送货速度快，老婆说很好

质量真的很不错价钱给力

采分点很好，知识面也很广

是给老婆买的她还喜欢

知识点很多很不错的东西

还可以，需要的人可以购买。

重内容，重质量！！

暂时还没发现缺点哦！

正品，不错的一次购物

帮朋友购买的，还行！

还可以！帮朋友买的！

记忆是学习的基础哦，也是考试的基础，本书收纳的考点很精辟

特别好用 真的不错哦 哈哈哈

本次购物的总体满意，很喜欢。

就是没有稍微的分析！

内容什么的统统不知道!!!! 1

很不错的东西，快买快买

实用实用实用实用实用实用

不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错

书很小，经典。。。。。。。。。。

很实用。。。很好用很实用。。。很好用很实用。。。很好用很实用。。。很好用很实用。。。很好用

还可以看看还可以看看还可以看看

非常棒！！！！！！！！！！！！！！！！

印刷质量不太行。。不知道是不是正版的。。。

我等了15天 了 还没收到书 不知道京东在做什么 只知道先收钱

今天刚刚拿到书，这本...李祥高1.李祥高，...刘东志1.刘东志写的高等教育规划教材表面活性剂化学（第2版）很不错，表面活性剂化学（第2版）全面介绍了表面活性剂的分类、国内外发展概况、作用原理、功能与应用、重要类型表面活性剂的典型品种和合成方法（包括阴离子、阳离子、两性型和非离子表面活性剂）、表面活性剂的复配理论和相关研究成果。对于碳氟、含硅、高分子等特殊类型的表面活性剂表面活性剂化学（第2版）也进行了简要介绍。表面活性剂化学（第2版）可作为普通高等学校化学、化工、精细化工、应用化学、轻化工等相关专业本科生教材，也可供工程技术人员参考。表面活性剂是一类重要的精细化学品，用途十分广泛，在洗涤、纺织、石油、建筑、涂料、农药和医药等各行业发挥着重要的作用，其应用范围几乎覆盖了精细化工的所有领域。近年来，随着高新技术的不断发展，表面活性剂的需求量和年产量持续增长，也为其基础理论的研究和新品种的开发提出了更高的要求。目前，关于表面活性剂的专著和研究论文很多，从不同的角度论述了表面活性剂的特性、应用和新品种的开发。本教材力图全面介绍表面活性剂的有关概念、性质、应用原理、重要类型表面活性剂的典型合成方法等，适用于普通高等学校本科学生学习使用，对工程技术人员了解、应用和开发表面活性剂也有帮助。教材共分9章，第1章为概述第2章介绍表面活性剂的有关基本概念和理论第3章重点介绍表面活性剂的应用原理第4～7章分别讲述了阴离子、阳离子、两性型和非离子表面活性剂的典型品种和合成方法第8章简要介绍了碳氟、含硅、高分子等特殊类型的表面活性剂第9章介绍表面活性剂的复配理论和相关研究成果。本书第1～3章和第9章由王世荣、刘东志编写第4～6章由李祥高、刘东志编写第7、8章由何莉莉编写。由于编者水平有限，时间仓促，教材涉及内容较为广泛，错误和不妥之处恳请读者批评指正。2.2.4胶束作用简介当表面活性剂在溶液中的浓度达到临界胶束浓度以后，便

会在溶液内部由分子或离子分散状态聚集成胶束，改变了物系的界面状态，并产生乳化、起泡、分散、增溶及催化等作用。（1）乳化作用所谓乳化是指将一种液体的细小颗粒分散于另一种不相溶的液体中，所得到的分散体系称为乳液。乳化剂是为增加乳液稳定性而添加的表面活性剂，在乳液中可以起到降低表面张力，使乳液容易生成并稳定的作用。乳化剂既可在被分散小颗粒上形成吸附层，使之不易因相互碰撞合并变大而发生破乳，还可使分散粒子的静电性质发生变化，有利于双电层的形成，依靠静电斥力的作用使乳液保持稳定。（2）泡沫作用泡沫实际是气体分散于液体中的分散体系，泡沫的形成涉及起泡和稳泡两个因素。起泡是指泡沫

[2012国家执业医师资格考试：临床执业助理医师资格考试采分点必背（修订版）_下载链接1](#)

书评

[2012国家执业医师资格考试：临床执业助理医师资格考试采分点必背（修订版）_下载链接1](#)