

引用信息: Fu Xuming; Zhu Ziqiang; Zhu Caiquan. Acta Phys. -Chim. Sin., 1988, 4 (04): 370-375 [傅旭明;朱自强;朱才铨. 物理化学学报, 1988, 4(04): 370-375]

[本期目录](#) | [在线预览](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

研究论文

乙烯在四氯化亚铜铝甲苯溶液中溶解度测定及其热力学模型

傅旭明; 朱自强; 朱才铨

浙江大学化工系

摘要:

实测了乙烯在四氯化亚铜铝甲苯溶液中的溶解度。提出了一个处理伴有化学反应的气液平衡的热力学模型,同时考虑了体系的相平衡和络合平衡,将Scatchard-Hildebrand模型适当简化后,计算其液相活度系数,编制了计算程序,模型应用方便。用该模型关联计算了溶解度实验数据,结果令人满意。

关键词:

收稿日期 1986-12-05 修回日期 1987-06-22 网络版发布日期 1988-08-15

通讯作者: 朱自强 Email:

本刊中的类似文章

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

[PDF\(2176KB\)](#)

服务与反馈

[把本文推荐给朋友](#)

[加入我的书架](#)

[加入引用管理器](#)

[引用本文](#)

[Email Alert](#)

[文章反馈](#)

[浏览反馈信息](#)

[本文关键词相关文章](#)

[本文作者相关文章](#)

▶ [傅旭明](#)

▶ [朱自强](#)

▶ [朱才铨](#)