

引用信息: Li Yigui; Li Jiding; Lu Jiufang; Bao Tiezhu; Teng Teng. Acta Phys. -Chim. Sin., 1985, 1(01): 95-103 [李以圭;李继定;陆九芳;包铁竹;滕藤. 物理化学学报, 1985, 1(01): 95-103]

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

金属溶剂萃取的热力学研究(V) 2-乙基己基膦酸单(2-乙基己基)酯-硫酸钴体系

李以圭; 李继定; 陆九芳; 包铁竹; 滕藤

清华大学化学化工系

摘要:

本文应用简化的Pitzer公式, 计算了CoSO₄-H₂SO₄水相体系各单个离子的活度系数; 并应用经分子间作用力修正的Scatchard-Hildebrand模型计算了2-乙基己基膦酸单(2-乙基己基)酯-硫酸钴萃取体系中有机相各组分的活度系数。

关键词:

收稿日期 1984-06-03 修回日期 1984-10-24 网络版发布日期 1985-02-15

通讯作者: 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\(2698KB\)](#)

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](#)

▶ [李以圭](#)

▶ [李继定](#)

▶ [陆九芳](#)

▶ [包铁竹](#)

▶ [滕藤](#)