

线性变位极谱法研究 VI: CAEL过程配位吸附电流理论

张祖训,朱延宁

南京大学化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [吸附](#) [胍](#) [极谱分析](#) [金属络合物](#) [电化学反应](#) [线性变换](#) [钪离子](#) [铜铁试剂](#)

分类号 [0657](#) [0641](#)

Investigations on polarography with linearly changing potential VI: On the theory for the adsorptive-complex currents with cael mechanism

ZHANG ZUXUN,ZHU YANNING

Abstract In this paper a theoretical treatment of adsorptive-complex wave is given for the case of a linear variation of the electrode potential. The reaction system of CAEL mechanism is expressed as follows:

Key words [ADSORPTION](#) [GUANIDINES](#) [POLAROGRAPHIC ANALYSIS](#) [METAL COMPLEX](#) [ELECTROCHEMICAL REACTION](#) [LINEAR TRANSFORM](#) [SCANDIUM ION](#) [CUPRERON](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(0KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“吸附”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张祖训](#)

· [朱延宁](#)