

# 交流阻抗谱的表示及应用

崔晓莉, 江志裕

( 复旦大学化学系, 上海200433 )

中图分类号: 0646.5

**摘要:** 介绍了交流阻抗谱不同的表示形式, 依据4种典型的等效电路的理论阻抗绘制了它们的Nyquist图, 导纳图, 电容图, Bode图和Warburg图, 并对不同形式图谱的特点及应用范围进行了概述。

**关键词:** 交流阻抗谱;;Nyquist图;;导纳图;;电容图;;Bode图;;Warburg图;;电化学测试

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页