

<<超微电极电化学>>

图书基本信息

书名：<<超微电极电化学>>

13位ISBN编号：9787030059789

10位ISBN编号：7030059786

出版时间：2000-11-01

出版时间：科学出版社

作者：张祖训

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<超微电极电化学>>

内容概要

本书对超微电极电化学的方法及其理论进行了系统和全面的论述，还就各种超微电极的制备及仪器和实验技术进行了详细的介绍，内容包括国内外重要的最新研究成果及作者多年来在这一领域中的科研成果结晶。在论述上力求做到概念明晰，条理清楚，深入浅出，通俗易懂。本书可作为电化学和电分析化学工作者、研究生及高年级大学生的教材和参考书。

<<超微电极电化学>>

书籍目录

第一章结论

§ 1.1 常规微电极与超微电极

§ 1.2 电化学定律和扩散方程

§ 1.2.1 电化学定律

§ 1.2.2 扩散方程

§ 1.3 超微电极电化学特性

§ 1.3.1 非线性扩散电流和线性扩散电流

§ 1.3.2 扩散传质速率

§ 1.3.3 时间常数与 i_{∞} 降

§ 1.4 超微电极电化学文献

参考文献

第二章超微圆盘电极上的扩散电流

§ 2.1 稳态电流及其伏安曲线

§ 2.2 计时电流及其伏安曲线

<<超微电极电化学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>