

<<化学修饰电极>>

图书基本信息

书名：<<化学修饰电极>>

13位ISBN编号：9787030046413

10位ISBN编号：7030046412

出版时间：1995-1

出版时间：科学出版社

作者：董绍俊等

页数：556

字数：808000

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>

<<化学修饰电极>>

内容概要

本书以化学和相关边缘科学为基础，结合现代电化学和电分析化学的最新发展，系统地介绍了化学修饰电极的由来、表面分子设计与制备、表征方法、膜内的电荷传输、电极过程动力学、功能与效应及其在生物传感器、蛋白质的电子转移、流动体系和分析中的应用，展望了化学修饰电极的发展前景，并对近期受到关注的无机膜和聚合物膜修饰电极另列章节分别论述。

本书可供电化学、电分析化学和相关边缘科学工作者研究、教学参考。

<<化学修饰电极>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 化学修饰电极的制备和类型第三章 化学修饰电极的表征第四章 单分子层化学修饰电极的电极过程动力学第五章 聚合物膜内的电荷传输第六章 聚合物薄膜修饰电极的电极过程动力学第七章 化学修饰电极的功能与效应第八章 无机化合物薄膜修饰电极第九章 聚合物薄膜修饰电极第十章 化学修饰电极在分析化学中的应用第十一章 化学修饰电极在FIA和HPLC中的应用第十二章 氧化还原蛋白质和酶的直接电化学第十三章 化学修饰电极在生物传感器中的应用第十四章 化学修饰电极的展望

<<化学修饰电极>>

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>