

商品是否给力? 快分享你的购买心得吧~

本书主要讨论化学电源在能源结构中的位置，新电源体系的探索，以及有关电池反应机理的若干公共性基础问题，包括电池中正、负极之间的相互作用和多孔电极的极化机理等，可供从事化学电源研究和设计的科技人员参考。作者主要作品
普通高等教育“九五”国家教委重点教材：电极过程动力学导论 化学电源选论 目录
前言 第一章 能源网络、氢能经济和化学电源在能源网络中的作用 1.1
现代社会中的能源网络 1.2 “电/油、气”能源网络存在的主要问题 1.3 “氢能经济”
1.4 储氢技术 1.5 质子膜燃料电池技术的发展状况与存在的问题 1.6
氢能技术的发展阶段与“过渡技术” 1.7 二次化学电源在能源结构中的重要位置
参考文献 第二章 高比能化学电池体系 2.1 泛化学电池的比能量 2.2 高比能负极材料纵论
2.3 高比能正极材料纵论 2.4 小功率氢—空气燃料电池 2.5 锌—空气电池 2.6
直接甲醇燃料电池（DMFC）与直接硼氢化物燃料电池（DBFC） 2.7
周期表中“被忽略了的”元素版块 参考文献 第三章
化学电池中正、负极之间的匹配与相互作用 3.1 前言 3.2
从充电控制角度看正、负极之间的匹配与相互作用 3.3
第三氧化/还原体系在电池中的作用 参考文献 第四章 电池中的电源密度分布和极化分布
4.1 前言 4.2 多孔电极 4.3 全浸没多孔电极在厚度方向上的不均匀极化 4.4
由于集流体电阻所引起的与电极表面平行方向上的不均匀极化和电流分布 4.5
气体扩散电极简介 4.6 由电化学活性粒子组成的多孔电极 参考文献 第五章
粉末微电极及其在化学电源研究中的应用 5.1 粉末微电极简介 5.2
用粉末微电极方法研究粉末材料的电催化行为 5.3
用粉末微电极方法研究具有电化学活性的粉末材料 5.4
用粉末微电极方法研究“气体电极/聚合物电解质膜”界面上的反应机理
查看全部极化和电流分布 4.5 气体扩散电极简介 4.6 由电化学活性粒子组成的多孔电极
参考文献 查看全部极化和电流分布 4.5 气体扩散电极简介 4.6
由电化学活性粒子组成的多孔电极 参考文献 查看全部极化和电流分布 4.5
气体扩散电极简介 4.6 由电化学活性粒子组成的多孔电极 参考文献 第五章
粉末微电极及其在化学电源研究中的应用 5.1 粉末微电极简介 5.2
用粉末微电极方法研究粉末材料的电催化行为 5.3
用粉末微电极方法研究具有电化学活性的粉末材料 5.4
用粉末微电极方法研究“气体电极/聚合物电解质膜”界面上的反应机理 查看全部

包装完好，送货及时

可以

好书

1111111111111111

希望能多买到几本

查老写的书真心不错，受益匪浅

查老的教材，非常经典，非常适合大学生学习。

[化学电源选论_下载链接1](#)

书评

[化学电源选论_下载链接1](#)