

· 中国期刊方阵“双高”期刊 ·  
· 首届国家期刊奖期刊 ·  
· 已进入国内外多家著名文摘 ·

# 目 次

# 电 池

## Dianchi

· 公开发行人 ·

### 2015 · 5

2015年10月25日出版  
第45卷 第5期

1971年创刊(总第235期)

社 长:余晓菁  
主 编:文 力  
编辑部主任:罗秋珍  
编 辑:李 胜  
主管单位:中国轻工业联合会  
主办单位:全国电池工业信息中心  
湖南轻工研究院  
编辑出版:电池杂志社  
地 址:湖南省长沙市仰天湖新村1号  
邮 政 编 码:410015  
<http://www.batterypub.com>  
E-mail:batterie@126.com  
batterie@qq.com  
电 话:(0731)85141901  
传 真:(0731)85427570  
刷:文华印刷厂  
长沙市雅高彩印有限公司  
ISSN 1001-1579  
刊 号:CODEN DNCHEP  
CN43-1129/TM

广告许可证号:4301002013000033

国内定价:10.00元

|   |  |
|---|--|
| <b>科研论文</b>   |  |
| DMFC性能稳定性改善措施的探索 … 刘桂成 刘文兵 王慢想 王新东(237)                               |  |
| 非晶态磷酸铁的沉淀反应机理及性能<br>…………… 严 鹏 谢 刚 张春明 何丹农(241)                        |  |
| 空冷型PEMFC的温度控制影响…………… 曹 洪 王 奔 闵 杰 韩 明(244)                             |  |
| 负极添加碳纳米管的铅酸电池的性能<br>…………… 蔡跃宗 高 军 李益孝 杨 勇(248)                        |  |
| 不同粒径的Zr-MOF的制备及性能<br>…………… 吕芊芊 谭月月 叶文凯 唐博合金(252)                      |  |
| <b>技术交流</b>   |  |
| 预嵌锂石墨负极超级电容器的电化学性能<br>…………… 张 霞 李 晶 彭汝芳 黄叶菊(255)                      |  |
| 极耳位置对圆柱形锂离子电池性能的影响<br>…………… 莫治波 梅金辉 刘仲文 刘小安(258)                      |  |
| 锂/氟化碳电池的安全性能…………… 张红梅 张 亮 王庆杰 魏俊华(261)                                |  |
| 锂离子电池阻燃壳体材料的制备及性能<br>…………… 全俊利 陈 岩 李洪涛 雷利亮(265)                       |  |
| $\alpha$ -MoO <sub>3</sub> 纳米带的制备及电化学性能<br>…………… 赵张媛 杨元圣 张文翠 崔永莉(269) |  |
| 石墨烯作为导电剂在碱性锌锰电池中的应用 … 徐燕玲 唐 录 胡春益(273)                                |  |
| 碳热还原法制备磷酸铁钒锂复合材料<br>…………… 张忠爱 朱令之 韩恩山 寇艳娟(276)                        |  |
| <b>综 述</b>  |  |
| 锂离子电池热模型的研究现状 …… 罗 玲 宋文吉 林仕立 冯自平(280)                                 |  |
| 锂离子电池电极应力测量研究进展 … 张竞择 谢晓华 张 建 曹春晖(284)                                |  |
| EMD性质对碱锰电池电性能影响的综述 …… 郭世忠 王丰梅 金成昌(288)                                |  |
| <b>测试分析</b>   |  |
| 铅酸电池负极板的预处理与成分分析<br>…………… 周 燕 方明学 陈 飞 赵冬冬(291)                        |  |
| <b>其 他</b>  |  |
| 《电池》稿约 …………… (294)  |  |
| 欢迎刊登《电池》广告 欢迎订阅《电池》杂志 …………… (240,283)                                 |  |
| 关于检测学术不端的公告 本刊温馨提示等 …………… (247,251,268)                               |  |
| 宁波市鄞州精艺机电厂 扬州雄鸡电池有限公司 …………… (264,293)                                 |  |
| 《电池快讯》(月刊)已出版300多期 《电池》过刊邮购…………… (272,275)                            |  |

广告联系人:文 力 罗秋珍

热线电话:(0731)85141901 电子邮件:batterie@126.com 传真:(0731)85427570