

· 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 ·

# 电 池

## Dianchi

· 公开发行 ·

### 2011·4

2011年8月25日出版  
 第41卷 第4期

1971年创刊(总第210期)

社 长:胡良页  
 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@yahoo.cn  
 电 话:(0731)85141901  
 传 真:(0731)85427570  
 印 刷:文华印刷厂 长沙美术印刷厂  
 ISSN 1001-1579  
 刊 号: CODEN DNCHEP  
 CN43-1129/TM

广告许可证号:430100s065

国内定价:8.00元

## 目 次

### 科研论文

- LiFePO<sub>4</sub>/活性炭复合材料的储能机理  
 ..... 郝冠男 张 浩 陈晓红 曹高萍(177)
- 模板法结合溶剂热法制备 SnO<sub>2</sub> 多孔球体  
 ..... 薛寒明 邵光杰 张柳丽 许晓娟(181)
- 无模板水热合成 LiFePO<sub>4</sub>/C 的低温性能  
 ..... 潘 琳 欧秀芹 宋清竹 王作瑞(184)
- 有机化学合成法制备的 CNT/PANI 空心球复合材料 ..... 赵晓锋 江 奇(187)
- Ir-Ru/C 催化剂对氧还原的电催化性能 ..... 孟良荣 陆天虹(190)
- 固相还原法制备的 LiFeBO<sub>3</sub> 的性能 ..... 杨 驰 王 洪 郭春泰 孙礼安(193)
- CITT 分析 Li<sup>+</sup> 在固态 LiNi<sub>1/3</sub>Co<sub>1/3</sub>Mn<sub>1/3</sub>O<sub>2</sub> 中的扩散系数  
 ..... 王益来 肖 亮 巍 嘉 张擎宇(196)

### 技术交流

- 快速充电高功率型锂离子电池的研制 ..... 刘小虹(199)
- 不同电极面密度锂离子电池的容量衰减机理 ..... 丁 冬 吴国良 庞 静(202)
- 共混法制备硅酸镁锂/PAAS/KOH/H<sub>2</sub>O 凝胶电解质  
 ..... 颜攀敦 桑商斌 邓明周 伍秋美(206)
- 三乙烯四胺、三聚氰胺对 Au 催化 NaBH<sub>4</sub> 直接氧化的改善  
 ..... 余丹梅 张代雄 李小艳 申 燕(210)
- 凝胶-溶胶法制备掺杂 Ni、Mn 的 LiV<sub>3</sub>O<sub>8</sub>  
 ..... 陈一维 张 颖 汪大云 韩恩山(213)
- 正极材料 Li<sub>2+3x</sub>Fe<sub>2</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2+x</sub>/C 的固相法合成 ..... 宋翠环(216)
- 添加硬脂酸钡的富液式汽车免维护电池的性能  
 ..... 项本申 谭新雨 冯晓频(219)

### 综 述

- 锂离子电池负极材料的研究进展 ..... 武明昊 陈 剑 王 崇 衣宝廉(222)
- PEMFC 用陶瓷电催化材料的研究进展 ..... 汪广进 潘 牧(226)
- 锂离子电池电解液成膜添加剂的研究进展  
 ..... 杨 光 付呈琳 廖红英 孟 蓉(230)

### 其 他

- 《电池》稿约 ..... (234)
- 缅怀黄可龙教授 ..... (195)
- 深圳市天宁达胶粘技术有限公司广告等 ..... (180, 186, 192, 212, 221, 233)

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