

· 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 ·

### 2014 · 6

2014年12月25日出版  
 第44卷 第6期

卷 终

1971年创刊(总第230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@qq.com  
 电 话:(0731)85141901  
 传 真:(0731)85427570  
 印 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

### 科研论文

- 玻纤复合电解质隔膜的制备及性能  
 ..... 张 森 曹 江 何向明 尚玉明(313)
- 锌空电池空气电极材料分布及连通性图像处理  
 ..... 葛浩森 徐献芝 崔 麟 朱 梅(317)
- 钴载量对 Co-PPy/C 催化剂氧还原性能的影响  
 ..... 陈伟平 陈胜洲 杨 畅(320)
- 非晶态合金 Co-B 和 Ni-B 用作超级电容器电极材料  
 ..... 俞伶俐 高艺茏 姚明超 唐博合金(324)
- 纳米针阵列 Cu-O-Sb-Sn 的制备及储锂性能 ..... 陈 橙 殷宇豪 贾梦秋(327)

### 技术交流

- LiNi<sub>0.5</sub>Co<sub>0.2</sub>Mn<sub>0.3</sub>O<sub>2</sub>-LiMn<sub>0.7</sub>Fe<sub>0.3</sub>PO<sub>4</sub> 混合正极电池性能研究  
 ..... 袁万领 王贇霞 高文超 孙晓宾(331)
- Pr 掺杂 LiNi<sub>0.5</sub>Co<sub>0.2</sub>Mn<sub>0.3</sub>O<sub>2</sub> 的制备及电化学性能 ..... 张 翔 李军秀(335)
- 复合工艺对硫碳复合材料性能的影响  
 ..... 宋延华 张胜利 李丹丹 牛文军(338)
- CNT 及集流体对电池内阻增幅的影响  
 ..... 陈 萍 李 瑜 张江伟 王晨旭(342)
- 铅酸电池用铅钙锡铝锌合金正极板栅  
 ..... 陈 飞 王 晶 方明学 杨惠强(345)
- 封口耐压强度检测在电池安全控制中的应用 ..... 楼晓天 吴杭军 刘军平(348)
- 小波神经网络预测变电站 VRLA 电池工作寿命  
 ..... 梅成林 王文强 刘波峰 李 涛(351)

### 综 述

- 锂离子电池二元硫化物电极材料的研究进展 ..... 廖友好 李伟善(354)
- 锂离子电池高电压正极材料与电解液研究进展  
 ..... 赵世勇 王 峰 张 鹏 赵金保(358)

### 环境保护

- 同步萃取 Ni、Co 和 Zn 在 MH/Ni 电池回收中的研究  
 ..... 王一乔 苏玉长 肖连生 曾 理(362)

### 其 他

- 2014年《电池》全年分类总目录 ..... (366)
- 2014年《电池》英文总目录 ..... (369)
- 2014年《电池》全年作者索引 ..... (372)
- 《电池》稿约 ..... (374)
- 2014年轻工科技期刊暨行业信息中心工作会议 ..... (316)
- 广州轻工(郁南)虎头节能电源产业园基地破土动工 ..... (334)
- 江门市三七实业有限公司设备转让等 ..... (319,323,361)
- 欢迎订阅2015年《电池》本刊温馨提示等 ..... (344,353,357,365)

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

广告许可证号:4301002013000033

国内定价:10.00元