

· 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 ·

2012·4

2012年8月25日出版
 第42卷 第4期

1971年创刊(总第216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.battery.com>
 E-mail: batterie@126.com
 batterie@yahoo.cn
 电 话:(0731)85141901
 传 真:(0731)85427570
 印 刷:文华印刷厂
 长沙市雅高彩印有限公司
 ISSN 1001-1579
 刊 号: CODEN DNCHEP
 CN43-1129/TM

目 次

科研论文

放电电流密度对 DMFC 交流阻抗的影响
 刘桂成 田哲 王一拓 王新东(179)

锡铈铜氧合金负极材料的电化学性能 姜前蕾 贾梦秋 薛锐生(182)

蒙脱石对介孔炭复合硫正极性能的影响 刘 慧 岳 鑫 刘景东(186)

烧结温度对 $\text{LiNi}_{0.8}\text{Co}_{0.2}\text{O}_2$ 电化学性能的影响
 向小春 刘兴泉 刘宏基 王 超(189)

$0.5\text{Li}_2\text{MnO}_3 \cdot 0.5\text{Li}[\text{Mn}_{0.45}\text{Ni}_{0.45}\text{Co}_{0.1}]\text{O}_2$ 的合成及性能
 李志同 钟耀东 周凤瑞(193)

技术交流

$\text{LiFePO}_4/\text{Cl}$ 石墨锂离子电池的高温循环性能
 许 瑞 赖旭伦 赵丰刚 吴 凯(196)

提高锂空气电池的放电性能 康亚楠 谢晓华 张 建 姜豫皖(200)

P123 辅助合成的 $\text{Li}_3\text{V}_2(\text{PO}_4)_3/\text{C}$ 的电化学性能
 马 珺 元志红 艾邓均 刘开宇(203)

分散剂在正极材料磷酸铁锂中的应用
 张胜利 李小岗 宋延华 王亚萍(207)

三维多孔结构磷酸铁锂电极的制备及性能 王秋明 王殿龙 王 博(210)

锂离子电芯并联工艺研究 刘新军 李利容 李庆武 芮晓兵(213)

粘结剂和真空干燥温度对纳米锡负极性能的影响
 申晓晓 刘贵昌 王立达(216)

18QNY₁C20 型单一压力容器高压氢镍电池的特性
 林甘红 刘江涛 张云朋 石 斌(219)

基于正弦波扫描激励的铅酸电池内阻分析 温 巍 胡绍海(223)

综 述

石墨烯在锂离子电池正极材料中应用的进展
 吕 璐 洪建和 何 岗 何明中(225)

铝-空气电池铝合金阳极的研究进展
 鲁火清 卢周广 沈 冬 唐有根(229)

膦(磷)酸基无机-有机杂化质子交换膜的研究进展
 郭芷含 沈春晖 陈 成 孔更金(232)

测试分析

碱性锌锰电池用锌粉中杂质元素的质谱分析 谢华林 聂西度(236)

其 他

欢迎订阅《电池》杂志 (199)

《电池快讯》(月刊)已出版 280 期 (215)

《电池》过刊邮购 (222)

金久电池公司招聘 博欣空运广告等 (206, 212, 228, 235)

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:430100s065

国内定价:10.00 元