

· 中国期刊方阵“双高”期刊 ·
 · 首届国家期刊奖期刊 ·
 · 中文核心期刊 ·
 · 全国优秀科技期刊 ·
 · 已进入国内外多家著名文摘 ·

电 池

Dianchi

· 公开发行 ·

2017 · 2

2017年4月25日出版
 第47卷 第2期

1971年创刊(总第244期)

社 长:王新权
 顾 问:文 力
 主 编:罗秋珍
 副 主 编: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@qq.com
 batterie@yeah.net
 batterie@126.com
 电 话:(0731)85141901
 传 真:(0731)85427570
 印 刷:长沙市雅高彩印有限公司
 ISSN 1001-1579
 刊 号:CODEN DNCHEP
 CN43-1129/TM
 湘 广 发 登 第 0056 号
 国内定价:10.00元

目 次

科研论文

- 溶胶-凝胶法制备 Nb 掺杂 TiO₂ 的电化学性能
 张松通 李 萌 邱景义 余仲宝(65)
 温度和放电深度对钠硫电池欧姆内阻的影响
 鲍剑明 龚明光 刘 宇(69)
 磷酸浓度与温度对 Pt/C 催化氧化还原反应的影响
 程 星 吕 勇 贾志勇(72)
 溶胶-凝胶法制备纳米 LaMnO₃ 的电催化活性
 何 伟 赵芳霞 肖 酉 张振忠(76)
 LiDFOB 对 LiCoO₂ 锂离子电池循环稳定性的影响
 廖红英 杨 光 王 磊 孟 蓉(80)

理论研究

- LiNi_{0.5}Mn_{1.5}O₄ 电极的变固相扩散系数模拟
 吕桃林 罗 英 晏莉琴 解晶莹(84)

技术交流

- 锂空气电池用离子液体基复合电解液的性能
 肖 尧 郎笑石 吴 昊 蔡克迪(90)
 改善锂离子电池的低温充电性能 许汉良 王 林 张 帆 毛继勇(93)
 氧化锌在镍氢动力电池中的应用 蒋志军 张 慧 王 乾 李 文(97)
 无人机用聚合物锂离子电池的研制 曹铭津 邱钟明 章 勇(101)

环境保护

- 废旧锂离子电池三元正极材料酸浸研究
 朱显峰 赵瑞瑞 常 毅 陈红雨(105)

讨论会

- 中国碱性锌锰电池制造风口 朱效铭(109)

综 述

- 三元正极材料 LiNi_{1-x-y}Co_xAl_yO₂ 的研究进展
 王义飞 武行兵 王双双 臧 强(112)
 锂离子电池电解液用含氟类添加剂的研究进展 邵俊华 孔东波(116)
 钠离子电池负极材料的研究现状 李凡群 赵星星(120)
 铅酸电池内化成技术的进展 张峰博 陈 飞 孔春风 郭志刚(123)

其 他

- 《电池》稿约 (127)
 本刊温馨提示 《电池》杂志微信订阅等 (68,100,104,115)
 欢迎刊登《电池》广告 欢迎订阅《电池》杂志等 (71,75,111)
 第三届储能工程大会——储能技术与储能材料关键技术论坛 (89)
 欢迎关注“承德科技”微信公众号 (119)

广告联系人:罗秋珍 文 力

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