

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

2004 3

2004年6月25日出版
第34卷 第3期

1971年创刊(总第167期)

社 长: 伍伟青
主 编: 文 力
编辑部主任: 罗秋珍
本期责任校对: 李 胜
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: dianchi@public.cs.hn.cn
电 话: (0731) 5141901 5171922
5143046-8015 5143047-8015
传 真: (0731) 5171922
印 刷: 文华印刷厂 长沙美术印刷厂
ISSN 1001-1579
刊 号: ODEN DNCHEP
CN43-1129/TM

广告许可证号: 4301004000062

国内定价: 8.00元

目 次

科 研 论 文

- 包埋镍酸锂高温循环性能研究万新华 刘 莎 连 芳 刘庆国 (157)
混合电动汽车用高功率型锂离子电池
..... 庞 静 卢世刚 杜纪磊 张 刚 刘人敏 陈晓红 (159)
硼对 $Mm(Ni,Co,Mn,Al)_5$ 贮氢合金性能的影响
..... 张羊换 陈梅艳 王新林 王国清 林玉芳 郭世海 (161)
 LiV_3O_8 的合成及电化学性能
..... 刘恩辉 李新海 何则强 侯朝辉 邓凌峰 (164)
钴离子对硫酸中 PbO_2 电极的影响张骥小 喻敬贤 杨汉西 (166)
碱性固态 Zn/MnO_2 电池研究 张国庆 张校刚 (169)

技 术 交 流

- $LiNi_{0.77}Al_{0.03}Co_{0.2}O_2$ 正极材料研究顾 健 顾大明 史鹏飞 (171)
纳米二氧化硅复合玻璃棉隔板研究 李红祝 胡信国 越涛勇 雷卫贤 (173)
富锂尖晶石 $Li_4Mn_5O_{12}$ 的合成张会情 韩恩山 张林森 杨 津 (176)
 $Ni(OH)_2$ 表面包覆对 MH/Ni 电池性能的影响
..... 李 方 杨毅夫 危亚辉 孙英婴 (178)
雾化与锌粉性能关系初探 郑顺德 陈瑞云 张多默 (180)
高功率锌锰电池封口剂 梁智永 (183)
无搭边连续冲制六角锌饼工艺应用 阮国文 (185)

综 述

- 锂-硫酰氯电池的性能改进 张自禄 卢嘉春 杨裕生 (187)
锂离子电池阻燃添加剂研究 郑洪河 秦建华 石 磊 徐仲楠 (189)
超级电容器电极材料 汪彤艳 王先友 黄伟国 (192)
锂离子电池硅基负极材料研究进展 孙杨正 廖小珍 马紫峰 (194)
层状锂锰氧化物制备及性能改进 张敬华 舒 东 张永生 孟跃中 (196)

测 试 与 分 析

- 极谱法连续测定锌锰电池中铅和镉
..... 马明驹 黄燕清 潘 伟 陈 丽 曹 鑫 (199)

本 刊 专 稿

- 信息报道要有新视角——祝贺《电池快讯》月刊出版180期文 力 (201)

燃 料 电 池 会 议 专 辑

- 中国燃料电池技术现状与展望 朱新坚 (202)
交替微波加热法制备 Pt/C 催化剂的研究 田植群 沈培康 古国榜 (204)
轧膜成型 YSZ 电解质薄片性能 韩敏芳 杨翠柏 李伯涛 彭苏萍 (207)
Fabrication of anode supported PEN for solid oxide fuel cell
..... 谢淑红 崔 崑 夏 风 肖建中 (209)
甘油和乙醇在 $Pt-CeO_2/C$ 电极上的氧化徐常威 田植群 沈培康 (212)
Progress in portable direct methanol fuel cell 余沛亮 胡信国 陈怀林 (215)
地下气化煤气在 SOFC 中的应用前景
..... 韩敏芳 田 野 彭苏萍 梁 杰 (217)
直接醇类燃料电池用立体电极的构筑 谢方艳 孟 辉 沈培康 (219)
中低温固体氧化物燃料电池研制 许兴燕 夏长荣 彭定坤 孟广耀 (222)
The study on carbon nanotubes-support Pt catalysts for PEMFC
..... 朱 红 康晓红 葛奉娟 杨玉国 朱捷 (224)
碱性电解质膜直接甲醇燃料电池
..... 夏朝阳 黄爱宾 汪 洋 卢善富 庄 林 陆君涛 肖超勃 (227)
质子交换膜燃料电池三维性能数值仿真 邱彦樵 许逸达 苏 艾 (229)
Research on flaky and vertical gas diffusion electrode
..... 朱 梅 徐献芝 苏 润 杨基明 (232)

其 他

- 2004年《电池》稿约 (234)
本刊公告等 (168,175,182,184,181,198,203,214,221,226,231)

广告联系人: 文 力 罗秋珍

热线电话: (0731)5141901 电子邮件: wenli@public.cs.hn.cn 传真: (0731)5171922