

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 1

2004年2月25日出版
第34卷 第1期

1971年创刊(总第165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

代卷首语

编、学相长话审稿.....文 力(1)

科研论文

非水电解液中 LiPF_6 的光化学不稳定性.....郑洪河 徐仲榆(4)

包埋镍酸锂的热稳定性和耐过充性.....万新华 王 博 连 芳 刘庆国(7)

锂离子电池用低温电解质溶液研究.....肖利芬 艾新平 杨汉西 曹余良(10)

掺钇球形 $\text{Ni}(\text{OH})_2$ 的合成及高温性能研究

.....米 欣 姜长印 耿鸣明 阎 杰 高学平 万春荣(13)

新型双极性 MH/Ni 电池的研制.....邓 超 史鹏飞 程新群 黄 兵(16)

K_2FeO_4 的制备、表征及其电化学性能.....周震涛 廖宗友(19)

密封 AA 型双电层超电容的研制

.....张熙贵 解晶莹 马丽萍 夏保佳 王涛 钦 佩(22)

甲醇阻隔膜的改性和表征.....宋洪峰 方 军 芦国劲 沈培康(25)

学术动态

铅酸蓄电池发展前瞻——第8届欧洲铅酸蓄电池会议的热点问题评介(下)

.....华寿南 阎新华 马建平(27)

技术交流

有机溶剂对锂离子电池性能的影响.....张 勇 胡信国 张翠芬(30)

MH/Ni 电池高温性能研究.....唐致远 王 岩(33)

$\text{LiCo}_x\text{Ni}_{0.5-x}\text{Mn}_{1.5}\text{O}_{3.95}\text{F}_{0.05}$: 5V 锂离子电池正极材料

.....李 文 苏光耀 李朝晖 肖启振(35)

铅粉粒径分布对调控铅酸电池性能的影响

.....张成儒 张永峰 吕东生 李伟善(38)

纳米 $\beta\text{-Ni}(\text{OH})_2$ 复合 LiOH 和 $\text{Co}(\text{OH})_2$ 的电化学性能

.....钟胜奎 刘长久 柴小琴(41)

碱锰电池正极合剂电导快速测定探讨

.....郭世忠 金成昌 王胜兵 王世福(44)

碱锰电池集流体自动焊机研制.....黄庆文 沈秀菊(46)

碱锰扣式电池爬碱浅析.....彭小云(48)

锌镍电池的研制与开发.....邓润荣 方 春 刘勇标 吴前麒 陈力中(50)

综 述

锂离子电池正极材料 LiFePO_4 的研究进展

.....任俊霞 阎 杰 王小建 高学平(53)

质子交换膜燃料电池模型研究现状.....刘志祥 毛宗强 王 诚(56)

中温固体氧化物燃料电池制备进展.....谢淑红 崔 崑 肖建中 谢光远(59)

机械合金化在贮氢合金研究中的应用.....张朝晖 唐 睿 柳永宁(62)

影响 MH/Ni 电池正极放电容量的因素

.....王殿龙 刘 颖 戴长松 张勇 姜兆华(64)

水溶液锂离子电池锰系电极材料的发展概况.....陈昌国 龙 英 余丹梅(67)

VRLA 电池的早期容量损失述评.....王 瑜 魏 杰 唐 征(70)

测试与分析

锂离子电池正极材料中高含量锂的测定.....张 玲 付大勇 李永坤(73)

企业管理

争创名牌产品.....胡行律 杨 林(75)

技术讲座

VRLA 电池技术进步的基本趋势(3).....张胜永(76)

其 他

《电池》编委会名单.....(3)

2004年《电池》稿约.....(78)

其他.....(12,15,18,32,27,40,43,45,55,61,69)

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