

· 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 ·

2013 · 1

2013年2月25日出版
第43卷 第1期

1971年创刊(总第219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

广告许可证号:430100s065

国内定价:10.00元

目 次

卷首语

上工治未病——《电池》杂志2013年卷首语……………文 力(1)

科研论文

离子液体 PP13TFSI 在锂离子电池中的应用
……………曹 辉 李会峰 庞 静 朱 磊(2)

微波法制备锂硫电池正极材料硫化镍
……………韩东梅 王拴紧 沈培康 孟跃中(6)

SnO₂/MCMB 核壳负极材料的嵌锂性能
……………张贝贝 孙大伟 汝 强 侯贤华(9)

4A 分子筛对电解液的改善应用……………王 晶 庄全超 徐守冬(12)

微波水热法制备二氧化锰/石墨烯复合材料……………陈 仲 李建玲 陈 宇(15)

水热还原法制备的 LiFePO₄/C 的性能……………文倩倩 贾梦秋(18)

技术交流

以竹纤维为碳源制备碳包覆磷酸铁锂
……………罗国恩 余仕禧 刘伟键 禹筱元(22)

扣式电池壳体对锂离子电池材料性能测试的影响
……………赵 挺 张向军 卢世刚(25)

碱性锌锰电池的密封失效与检测……………楼晓天(29)

层状正极材料 LiNi_{1/3}Co_{1/3}Mn_{1/3}O_{2-x}Cl_x 的合成及性能
……………张海朗 刘水香(31)

磷酸铁锂正极锂离子电池的高温循环性能
……………吕晓兵 范小平 刘新军 何明前(35)

锰掺杂量对硅酸亚铁锂性能的影响 ……张胜利 王亚萍 宋延华 马利华(38)

1865140 型(LiMn₂O₄ + LiNi_{1/3}Co_{1/3}Mn_{1/3}O₂)/Li₄Ti₅O₁₂ 电池的性能
……………张艳霞 王玲利 王晨旭 谢 佳(41)

掺杂 Y 对 AB₅ 型储氢合金及密封电池性能的影响……………廖兴群 秦毅红(45)

讨论会

国际规则对锂电池运输的特殊规定 ……朱洪坤 陶海华 陈 相 蒋 伟(49)

综 述

储氢合金吸放氢粉化的声发射原位检测进展
……………董小平 庞艳荣 王 芳 杨丽颖(51)

直接甲酸燃料电池的研究进展……………吕艳卓 郭文轩 阙奕鹏 王振波(54)

锂离子电池用铋基负极材料的研究现状
……………张 勇 霍庆媛 王力臻 张爱勤(57)

锂离子电池用 LiMnO₂ 正极材料的研究现状
……………鞠 华 耿海龙 李慎范 徐艳辉(60)

其 他

第4届电池编辑委员会……………(5)

欢迎订阅《电池》杂志、欢迎刊登《电池》广告……………(8,34)

扬州雄鸡电池有限公司、博欣空运 等广告……………(24,44)

宁波精艺机电厂、深圳天宁达公司 广告等……………(17,48,53,56,62)

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