

· 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 · 1

2012年2月25日出版
 第42卷 第1期

1971年创刊(总第213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

代卷首语

历史长河中的一滴水 文 力(1)

科研论文

空气电极表面渗液机理的研究 杨永青 徐献芝 潘 奎(2)

低温固相法制备二氧化锰/活性炭复合材料
 张 勇 李光胤 王力臻 张爱勤(4)

液体进料直接甲醇燃料电池工况的匹配及优化
 刘桂成 张 浩 王一拓 王新东(7)

不同形貌 LiMn_2O_4 的电化学及 Li^+ 扩散性能
 郭永林 肖 亮 梁荣荣 张擎宇(11)

溶胶-凝胶法制备球形负极材料 $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$
 邵 丹 梁文耀 卢子华 禹筱元(15)

氨水用量对 $\text{LiNi}_{1/3}\text{Co}_{1/3}\text{Mn}_{1/3}\text{O}_2$ 合成及性能的影响
 韩恩山 卢丽莎 朱令之 李 玲(18)

一维聚硫杂酞菁铁对 Li/SOCl_2 电池的催化作用
 李文杰 王亚琴 徐杨明 彭正合(21)

技术交流

锂离子电池生产中的温度控制 张海林 闫建忠 毕 磊 彭 余(23)

电解液对圆柱形 Li/MnO_2 电池性能的影响
 何献文 李少华 潘文硕 谢远军(26)

电解液中添加 LiBOB 改善 LiMn_2O_4 的高温性能 宋晓娜 王锦富(28)

不同工艺制备的锂离子电池用隔膜的热性能
 王海文 怀永建 潘文成 杨晓伟(30)

高安全性聚合物锂离子电池的制备及性能
 王兴威 沙永香 施海英 黄卫琴(33)

MH/Ni 电池的长期储存性能 邱钟明 谈 健 吴爱深(36)

综 述

锂离子电池正极材料磷酸锰锂的研究进展
 邱景义 余仲宝 王维坤 杨裕生(39)

电池用铝合金负极的热处理研究现状 刘小锋 鲁火清 唐有根(43)

锂离子电池正极材料 Li_2MSiO_4 的研究进展 兰建云 赵敏寿(46)

测 试 分 析

$\text{LiCo}_x\text{Ni}_y\text{Mn}_{1-x-y}\text{O}_2$ 中镍、钴、锰的快速测定
 谭静进 吴开洪 张 敏 谢明宏(50)

VRB 电解液的高锰酸钾电位滴定分析
 方 磊 常 芳 李晓兵 何 平(54)

其 他

《电池》稿约 (58)

第4届《电池》编辑委员会 (42)

欢迎刊登《电池》广告 (14)

缅怀宋文顺教授等 (38,49,53,57)

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