

· 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 ·

目 次

电 池

Dianchi

· 公开发行 ·

2014 · 3

2014年6月25日出版
第44卷 第3期

1971年创刊(总第227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.batterypub.com>
E-mail:batterie@126.com
batterie@qq.com
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

本刊专稿

美国电动车动力电池的研发近况 贾 明 赖延清 刘业翔(127)

科研论文

高温电解水用锰酸铈镧基氧电极的稳定性 范 慧 韩敏芳(131)

多层石墨烯用作超级电容器电极导电剂

..... 潘登宇 周海生 刘 磊 何捍卫(135)

壳聚糖对 Pd/C 乙醇氧化性能的影响 朱振玉 陈维民 赵博琪(138)

烧结温度和时间对硫酸铁电化学性能的影响

..... 鞠 华 吴 群 孟 波 徐艳辉(141)

铝合金阳极的氢离子去极化腐蚀 熊亚琪 刘常青 张平民 周敏嘉(144)

技术交流

炭材料对超级电池性能的影响 龙 璐 施利勇 朱 健 舒 东(147)

不同工艺铅酸电池正极板栅的电化学行为

..... 伊廷锋 任晴晴 王振波 陈体衍(150)

高能球磨制备硅/人造石墨复合材料

..... 刘传永 薛建军 肖 利 刘建华(153)

锂源及生产工艺对 $\text{LiNi}_{0.8}\text{Co}_{0.15}\text{Al}_{0.05}\text{O}_2$ 性能的影响

..... 崔 妍 江卫军 张 溪 苏迎春(157)

不同烘烤工艺电芯的水分和循环性能

..... 郑留群 李树军 苗砚月 朱 玲(161)

球磨时添加 LiBr 的时间对 $\text{La}_2\text{Mg}_{17}/\text{Ni}$ 性能的影响

..... 李 涛 尹 奕 刘卓承 卢虎生(164)

封口工艺对 LR20 电池安全性能的影响

..... 陈国标 施斌斌 商景鹏 胡春益(168)

石墨的形貌及粒径对锂离子电池性能的影响

..... 吕 岩 叶丹峥 孙晓宾 王 燕(171)

钢壳内表面涂层对 LR6 电池性能的影响 王静峰 楼毅杰 裘 璇(174)

综 述

锂离子电池 AB_2O_4 负极材料的研究进展

..... 徐梦迪 郭红霞 秦振平 李 钊(176)

锂离子电池隔膜生产技术现状 姜玉珍(180)

锂氧电池双功能催化剂的研究进展 高严英 姜倩倩 马君君 王兴尧(183)

环境保护

三步法回收废旧锂离子电池中钴的研究进展

..... 张 建 贺 凤 满瑞林 吴 奇(186)

其 他

欢迎订阅《电池》杂志 欢迎刊登《电池》杂志广告等 (130,160,163)

成都金南光机电设备制造有限公司广告等 (143,173,179)

《电池》投稿邮箱《电池》二维码 (140,156)

《电池快讯》(月刊)已出版302期等 (146,170)

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

广告许可证号:4301002013000033

国内定价:10.00元