

· 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 ·

2014 · 5

2014年10月25日出版
第44卷 第5期

1971年创刊(总第229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

目 次

本刊专稿

历史长河中的一滴水(2) 文 力(251)

科研论文

以废旧锂离子电池为钴源制备 LiCoO₂
..... 刘 展 朱 浩 郑茹娟 戴长松(252)
刻蚀多壁碳纳米管/硫复合物的制备及性能
..... 李玉惠 李庆洲 李亚娟 刘又年(256)
氢氧化物前驱体制备 LiNi_{0.5}Co_{0.2}Mn_{0.3}O₂ 的机理
..... 柏祥涛 孙学文 庄卫东 卢世刚(260)
固相法合成 Li_{0.25}Na_{0.75}MnO₂ 的性能
..... 杜 柯 黄殿华 胡国荣 彭忠东(264)
石墨烯/镍掺杂二氧化锰复合材料的电化学性能
..... 刘永欣 唐佳勇 王诗迪 马晓华(268)
Co 部分取代对 Li₃V₂P₃O₁₂/C 电化学性能的影响 范富强 徐艳辉(271)
锥管状 LSGM 电解质支撑的 SOFC 的研制 隋 静 董立峰(274)

技术交流

电池危险品运输分类鉴定及安全风险分析
..... 莫梁君 许志钦 张海娟 刘丽华(277)
碳酸亚铁的制备及电化学性能 刘伟健 罗国恩 阎光杰 禹筱元(280)
硫形态对硫/碳复合材料性能的影响
..... 张胜利 李丹丹 宋延华 司丹亚(283)
LiMn_{1/3}Ni_{1/3}Co_{1/3}O₂ 表面混合修饰的改性研究 刘 娇 杨晓伟(286)
混合动力汽车用锂离子电池荷电状态的估计
..... 黄小玲 那 伟 叶 磊 刘永星(290)
锌粉退火处理对碱锰电池性能的影响
..... 屠科荣 陈国标 徐益军 唐 录(293)

综 述

轨道交通用超级电容器研发概述 陈 宽 阮殿波 傅冠生(296)
PEMFC 膜电极结构优化的中国发明专利技术进展
..... 石继仙 朱 杰 朱 科 徐国祥(299)
正硅酸盐系正极材料的结构及改性研究进展
..... 杨 蓉 刘晓艳 邓坤发 任 冰(303)
聚丙烯酸粘剂在锂离子电池中的应用 宫 璐 谢媛媛 刘成士(307)

测试分析

VRLA 电池 AGM 隔板性能测试方法讨论 党志敏 刘桃松 项文敏(310)

其 他

《电池》二维码 《电池》投稿邮箱等 (255,302,309)
扬州雄鸡电池有限公司广告 (273)
江门市三七实业有限公司设备转让 (279)
欢迎刊登《电池》杂志广告 欢迎订阅《电池》杂志 (282,292)
欢迎阅读《电池快讯》《电池》过刊邮购 (289,298)

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