

· 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 ·

2016 · 2

2016年4月25日出版
 第46卷 第2期

1971年创刊(总第238期)

社 长:王新权
 顾 问:文 力
 主 编:罗秋珍
 副 主 编: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

广告许可证号:4301002013000033

国内定价:10.00元

科研论文	
泡沫镍上生长纳米片 ZnCo ₂ O ₄ 负极材料	赵豆豆 汝 强 郭凌云 胡社军(61)
18650 型 Li ₄ Ti ₅ O ₁₂ /LiCoO ₂ 电池失效模式分析	朱蒋红 张竞择 谢晓华 夏保佳(65)
叠片式锂离子电池能量的影响因素	李国华 张宏生 王 莉 何向明(69)
酸处理石墨毡催化 PbO ₂ /Pb ²⁺ 电催化活性	王明廷 蒋百录 刘 政 计东东(72)
石墨烯包覆硫-镍复合材料用于锂硫电池	张胜利 周丹亚 宋延华(76)
三元正极材料前驱体碱浸影响因素	蒋志军 张亚莉 王 乾 张 慧(80)
技术交流	
高安全长寿命 LiNi _{1/3} Co _{1/3} Mn _{1/3} O ₂ /Li ₄ Ti ₅ O ₁₂ 电池的制备	石先兴 王慧敏 吕豪杰 郑利峰(83)
电解液对 LiNi _{0.8} Co _{0.15} Al _{0.05} O ₂ /石墨电池性能的影响	程广玉 顾洪汇 高 蕾 王 可(87)
动力方形镍氢电池的制备与性能	段松华 孟海星 刘新军 何明前(91)
锂离子电池负极分散工艺研究	钱 龙 朱 丹 饶睦敏 杨斌斌(95)
干燥温度对水性粘结剂及电池性能的影响	王栋梁 李洪涛 周志勇 平丽娜(98)
锡含量对 Pb-Ca-Sn-Al 合金性能的影响	王力臻 张泽昌 张林森 方 华(101)
安全型电解液对锂离子电池性能的影响	高桂红 张红梅 姚兰浩(105)
综 述	
三元正极材料 Li _x Ni _y Co _z Mn _{2-x-y-z} O ₂ 的研究现状	王 丰 刘成士 曹利娜 张金龙(109)
基于 H-SOFC 阴极材料的研究进展	赵啸宇 杨 鹏 隋 静(113)
测试分析	
ICP-AES 测定 Ni _x Co _y Mn _{1-x-y} (OH) ₂ 中硫酸根的含量	吴开洪 梁华妹 何志贺 张莹娇(117)
其 他	
《电池》稿约	(120)
欢迎刊登《电池》广告 欢迎订阅《电池》杂志等	(64,94,97,100,112)
《电池》杂志微信订刊	(71)
《电池》快讯(月刊)已出版 300 多期	(79)
2016 第一届华东锂电科学论坛	(86)

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