

· 中国期刊方阵“双高”期刊 ·
 · 首届国家期刊奖期刊 ·
 · 中文核心期刊 ·
 · 全国优秀科技期刊 ·
 · 已进入国内外多家著名文摘 ·

电 池

Dianchi

· 公开发行 ·

2017 · 3

2017年6月25日出版
 第47卷 第3期

1971年创刊(总第245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@qq.com
 batterie@yeah.net
 batterie@126.com
 电 话:(0731)85141901
 传 真:(0731)85427570
 印 刷:长沙市雅高彩印有限公司
 ISSN 1001-1579
 刊 号:CODEN DNCHEP
 CN43-1129/TM
 湘 广 发 登 第 0056 号
 国内定价:10.00元

目 次

本刊专稿	
IATA 58 版变化和 2017 年锂电池运输规则要求	李 明(129)
科研论文	
冷等静压法制备 $\text{Li}_7\text{La}_3\text{Zr}_2\text{O}_{12}$ 固体电解质	赵鹏程 祝夏雨 曹高萍 文越华(133)
基于电池 SOE 预测电动汽车的续航里程	林仕立 宋文吉 吕 杰 冯自平(137)
金属粉末添加剂对锌镍电池正极性能的影响	吕 祥 俞小花 和晓才 谢 刚(140)
基于优化的 Thevenin 模型的镍氢电池仿真	许可珍 金 鹏(144)
技术交流	
PEG 抑制碱性锌锰电池析气的研究	王 康 严志明 汪刚耀 李伟善(148)
Mg 掺杂对 $\text{LiNi}_{0.6}\text{Co}_{0.15}\text{Mn}_{0.25}\text{O}_2$ 电化学性能的影响	杜兴姣 韩恩山 朱令之 杨棚竣(152)
MnO_2 掺杂对锂/氟化碳电池性能的影响	张红梅 李国平 王庆杰 魏俊华(156)
无人机用高电压钴酸锂的制备及性能	庞佩佩 王 正 宋晓娜 邓耀明(160)
二氟磷酸锂改善 $\text{LiNi}_{0.6}\text{Co}_{0.2}\text{Mn}_{0.2}\text{O}_2$ 电池的高温性能	李雪峰 范伟贞 李 军 杨红梅(164)
黏结剂对锂离子电池负极膨胀的影响	贺雨雨 陈 炜 冯德圣 张宏立(169)
LR61 集流体插入机的开发与设计	陈行建(173)
讨论会	
电池检测实验室结果的质量控制和分析	汝坤林 华广胜 王黎雯(176)
综 述	
铂基/石墨烯催化剂在燃料电池中的应用	高海丽 何里烈 王力臻 夏同驰(180)
水热法制备 V_2O_5 纳米材料的研究进展	程 浩 万 慧 熊 欣 余丹梅(184)
锂-二氧化锰一次电池的研究进展	赵惠慧 祝艳磊 张丽娟(188)
其 他	
《电池》稿约	(191)
《电池》编委王先友教授荣获“科学中国人(2016)年度人物”称号	(147)
《电池》杂志微信订阅《电池》二维码 等	(136,175,187)
普瑞斯伊诺康有限公司公司名称变更公告	(143)
欢迎订阅《电池》杂志 欢迎刊登《电池》广告 等	(159,163,172)
第三届储能工程大会——储能技术与储能材料关键技术论坛	(151)

广告联系人:罗秋珍 文 力

热线电话:(0731)85141901 电子邮件:batterie@yeah.net 传真:(0731)85427570