

- 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 · 1

2017年2月25日出版
第47卷 第1期

1971年创刊(总第243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
CODEN DNCHEP
刊号:CN43-1129/TM
湘广发登第0056号
国内定价:10.00元

目 次

卷首语

新老交响曲 文力(1)

科研论文

- Li-B合金用作Li/SOCl₂电池负极材料 魏俊华 谭思平 尹鸽平 戴长松(4)
Peukert定律预测锂离子电池倍率容量 张雅琨 苏来锁 王彩娟 宋杨(8)
钠源对P2-Na_{2/3}Ni_{1/3}Mn_{2/3}O₂电化学性能的影响 陈森 韩恩山 朱令之 许寒(12)
V₂O₅发泡材料的制备及电化学性能 李宁 马婷婷 梁浩彬 陈胜洲(16)

技术交流

- 石墨/LiFePO₄锂离子电池高温存储后的性能 常丽娟 贾元波 万宇 李双杰(20)
磷酸铁锂动力锂电池穿刺实验 金标 周明涛 刘方方 安治文(23)
锂离子电池铝塑膜腐蚀的预测方法 刘亚明 王艳飞 黄磊 周朕良(27)
胶体电解质胶凝时间的调控 孙小祥 赵剑曦(31)
乙二醇双(丙腈)醚对高电压锂离子电池的影响 洪坤光 周邵云 余乐(35)
涂碳铝箔对LiFePO₄/C电池性能的影响 马守龙 杨茂萍 刘兴亮 郭钰静(39)
电动汽车用电池组的热性能 崔占平 徐云松 吕劲松 王晓磊(43)

讨 论 会

- 电池检测实验室的安全防护浅析 祝夏雨 张兵 张浩 明海(46)

综 述

- 直接乙二醇燃料电池阳极催化材料的研究进展 赵亚飞 马宪印 李云华 李巧霞(48)
废旧动力锂电池回收的研究进展 李肖肖 王楠 郭盛昌 李新旺(52)
氢氧化镍材料制备的研究进展 吕祥 和晓才 俞小花 谢刚(56)
超级电容器用五氧化二钒材料的研究进展 万慧 程浩 胡兵兵 余丹梅(60)

其 他

- 《电池》稿约 (64)
第4届《电池》编辑委员会 (30)
欢迎刊登《电池》广告 欢迎订阅《电池》杂志 (7,11)
《电池》二维码 关于检测学术不端的公告 (19,34)
《电池》杂志微信订阅 《电池快讯》已出版334期等 (51,55,63)

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