

2016年《电池》全年分类总目录

General Chinese Table of Contents, Battery Bimonthly

Vol. 46, No. 1 - 6, 2016

卷首语

金牛回首——我是如何“误入”科技期刊编辑这一行的?
..... 文 力(1-1)

专 稿

磷酸铁锂改性技术的专利信息分析
..... 张 谦 崔海洋 王 青 樊金鹏(6-293)

本刊专稿

夜夜情深 文 力(6-297)

科研论文

DMFC 放电模式与性能稳定性研究
..... 魏浩杰 姜 颖 王慢想 刘桂成(1-4)

石墨替代活性炭对空气电极性能的影响
..... 李 金 闫慧忠 王 利 李宝犬(1-8)

Ti 掺杂对 $\text{Li}_{1.167}\text{Ni}_{0.4}\text{Mn}_{0.383}\text{Co}_{0.05}\text{O}_2$ 的影响
..... 寇艳娟 韩恩山 朱令之 刘丽丽(1-12)

改进安时法结合神经网络估算锂离子电池 SOC
..... 吴海东 任晓明 那 伟 黄 超(1-16)

泡沫镍上生长纳米片 ZnCo_2O_4 负极材料
..... 赵豆豆 汝 强 郭凌云 胡社军(2-61)

18650 型 $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}/\text{LiCoO}_2$ 电池失效模式分析
..... 朱蒋红 张竞择 谢晓华 夏保佳(2-65)

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(2-69)

酸处理石墨毡催化 $\text{PbO}_2/\text{Pb}^{2+}$ 电化学活性
..... 王明廷 蒋百灵 刘 政 计东东(2-72)

石墨烯包覆硫-镍复合材料用于锂硫电池
..... 张胜利 司丹亚 宋延华(2-76)

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(2-80)

一氧化硅/碳/膨胀石墨用作锂离子电池负极材料
..... 王 迪 谢晓华 夏保佳 张 建(3-121)

含氟磷腈阻燃电解液共溶剂
..... 刘 榛 尚玉明 王 莉 何向明(3-125)

水热法制备还原氧化石墨烯-硫复合材料的性能
..... 张胜利 宋延华 司丹亚(3-129)

高温热处理制备硫/碳正极材料的电化学性能
..... 郭建强 李 晶 黄叶菊 彭汝芳(3-133)

己二腈对高电压锂离子电池性能的影响
..... 周邵云 洪坤光 余 乐 张利萍(3-137)

锂离子电池均衡电路设计与策略验证
..... 陈哲群 徐 刚 余得贵(3-140)

混合锂盐 LiTFSI-LiODFB 基电解液的高温性能
..... 王青磊 李法强 贾国凤 上官雪慧(4-177)

添加剂二甲基乙酰胺与石墨负极的相容性
..... 卢秋建 曲群婷 王 艳 郑洪河(4-181)

钠离子电池负极 P/SnSb/C 复合材料的性能
..... 郭 庆 汝 强 陈晓秋 侯贤华(4-185)

1-丙烯-1,3-磺酸内酯对高电压锂离子电池的影响
..... 周邵云 洪坤光 余 乐 张利萍(4-189)

掺杂 Fe 对正极材料 $\text{LiNi}_{1/3}\text{Co}_{1/3}\text{Mn}_{1/3}\text{O}_2$ 电化学性能的影响
..... 芦 敏 韩恩山 朱令之 张广泉(4-193)

Al_2O_3 掺杂对 Co-Ni-Mn 正极材料性能的影响
..... 胡晋莲 李广宇 邵忠财 张月秀(4-197)

高分散纳米 Al_2O_3 改性复合电解质隔膜的性能
..... 周冉冉 何向明 尚玉明 李建军(5-235)

基于道路模拟实验的 PEMFC 机械振动特性
..... 李玉珂 何云堂 郝 冬 侯永平(5-239)

以竹炭负载 MnS_2/S 复合材料为正极的锂硫电池
..... 侯向阳 刘景东(5-243)

氮掺杂的介-微孔碳/硫复合材料的性能
..... 杨书廷 田拴宝 尹艳红 岳红云(5-247)

两步法合成锂离子电池用双草酸硼酸锂
..... 陈 姚 杨倩韵 于欣伟 陈胜洲(5-251)

超低温锂离子电池的研制
..... 程广玉 顾洪汇 高 蕾 王 可(5-255)

高温固相法制备高温锂电池用 LiCr_3O_8
..... 苗会敏 吴 铸 杜俊霖 夏保佳(6-298)

聚吡咯/脲醛树脂多孔碳的超级电容性能
..... 张海涛 邹勇进 向翠丽 孙立贤(6-302)

- Al₂O₃ 包覆正极材料 LiNi_{1/3}Co_{1/3}Mn_{1/3}O₂
 靳芳芳 任 丽 赵 德(6-306)
- 钠离子电池用 SnSb 合金/碳材料的性能
 汪 贝 汝 强 侯贤华 胡社军(6-310)
- 溶胶-凝胶法制备负极材料铜掺杂钛酸锂
 刘瑞龙 徐卡秋 曾 珍 吴保强(6-314)
- 学术动态**
- 储能与动力电池的研究进展
 ——第七届中国储能与动力电池及其关键材料学术研讨
 与技术交流会议综述
 张永新 张哲岭 雷刚铁 李 胜(1-20)
- 技术交流**
- 混合正极中 LiMn_{0.7}Fe_{0.3}PO₄ 粒径对锂离子电池性能的影响
 王赞霞 袁万颂(1-24)
- 动力锂离子动力电池循环后的性能分析
 李 杨 张 娜(1-28)
- 电池 SOE 估算法及电动汽车工况下的应用
 罗 玲 宋文吉 林仕立 冯自平(1-31)
- 电动汽车用镍氢电池的水冷却设计方案
 石运才 吕彩琴 张鹏程 李 博(1-35)
- 纳米磷酸铁锂/石墨烯复合正极材料的制备
 孔令涌 尚伟丽 任 诚 黄少真(1-38)
- 聚酰亚胺隔膜改善锂离子电池的性能
 单香丽 王庆杰 张云朋 毛 敏(1-42)
- 高安全长寿命 LiNi_{1/3}Co_{1/3}Mn_{1/3}O₂/Li₄Ti₅O₁₂ 电池的制备
 石先兴 王慧敏 吕豪杰 郑利峰(2-83)
- 电解液对 LiNi_{0.8}Co_{0.15}Al_{0.05}O₂/石墨电池性能的影响
 程广玉 顾洪汇 高 蕾 王 可(2-87)
- 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(2-91)
- 锂离子电池负极分散工艺研究
 钱 龙 朱 丹 饶睦敏 杨斌斌(2-95)
- 干燥温度对水性粘剂及电池性能的影响
 王栋梁 李洪涛 周志勇 平丽娜(2-98)
- 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(2-101)
- 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(2-105)
- 锂源添加方法对 Li[Li_{0.2}Mn_{0.54}Co_{0.13}Ni_{0.13}]O₂ 性能的影响
 何文祥 孙 伟 王军生 施利勇(3-144)
- Li/CF_x 电池的制备及性能研究
 毛 敏 张红梅 姚华杰 单香丽(3-148)
- 正极浆料分散对锂离子电池内阻的影响
 苗 萌 朱晓辉 张 宝(3-152)
- 方形锂离子电池的 X 射线影像技术无损检测
 葛春平 李 胜 李育林(3-155)
- 添加 Sb₂O₃ 对正极活性物质微观结构的影响
 刘小锋 陈顺宏 孟 刚 徐建刚(3-158)
- 熔盐燃烧法制备富锂锰基正极材料
 廖达前 习小明 高 雄 周春仙(4-200)
- 锌银电池干态贮存寿命影响因素的探讨
 王 冠 刘立清 倪作恒 马 军(4-204)
- 十二烷基磺酸钠对锌合金阳极性能的影响
 谷书华 王岷云 李清湘 王力臻(4-208)
- 碳纳米管及导电炭黑 Super-P 对 LiFePO₄ 电化学性能的影响
 方东升 孔令涌 尚伟丽 黄少真(4-211)
- 搁置时间对阀控式铅酸电池性能的影响
 包有富 陈 胜 李有德(4-214)
- 碳纳米管用于磷酸铁锂正极动力锂离子电池
 钱 龙 杨国龙 杨斌斌 王海涛(4-217)
- 锂硫电池用 S/KB 正极材料的制备及性能
 王 振 王庆杰 王雪丽 魏俊华(4-220)
- 水热法制备蜂窝状 ZnCo₂O₄/rGO
 王 朕 汝 强 侯贤华 胡社军(5-259)
- Li 含量对 Li_{1+x}[Ni_{0.35}Mn_{0.65}]O₂ 性能的影响
 周春仙 廖达前 郭 忻 习小明(5-263)
- 煅烧温度对 Li[Li_{0.2}Ni_{0.15}Mn_{0.55}Co_{0.1}]O₂ 的影响
 孙国平 臧慧娟 刘大亮 陈彦彬(5-267)
- 锂离子电池隔膜用熔喷非织造布的性能
 张春娥 田 伟 赵 勇 祝成炎(5-271)
- VRLA 电池用木素性能比较
 刘 玉 郭志刚 梅 园 李桂发(5-275)
- 固相法制备快充高电压 LiCoO₂
 熊 学 唐朝辉 朱贤徐 涂 文(5-278)
- 基于内阻与容量的关系分析锂离子电池的老化
 王彩娟 苏来锁 宋 杨 张剑波(6-317)
- LiNi_{0.5}Mn_{1.5}O₄ 粒径对电池循环性能的影响
 汪 涛 樊少娟 王启岁 杨续来(6-321)

采用PI/PTFE复合隔膜的Li/SOCl₂电池的性能
 魏俊华 谭思平 戴长松 尹鸽平(6-325)

不同正极活性物质的钛酸锂负极锂离子电池
 黎明旭 刘艺 钱龙 王海涛(6-328)

催化栓对VRLA电池高温浮充性能的影响
 刘桃松 党志敏 顾越峰 谢云强(6-332)

镍钴锰酸锂的制备及高电压充放电性能
 庞佩佩 王正 宋晓娜 邓耀明(6-335)

企业管理

统计过程控制技术应用于锂离子电池制造
 张欣(3-161)

讨论会

锂离子电池国家标准GB31241与UN38.3的比较
 杨强 李茜(1-46)

便携式移动电源产品现行标准解析 吕媛媛(3-165)

锂离子电池安全性能评价研究
 段冀渊 杨荣静 陈维嘉 李计融(4-224)

浅谈现有电动汽车用动力蓄电池国家标准
 吕媛媛(5-281)

综述

锂离子电池自放电的研究进展
 许涛 宫璐 方雷 王晨旭(1-49)

锂硫电池电解质的研究进展
 杨武 杨汪 冯嘉妮 邵光杰(1-52)

三元正极材料Li_xNi_{1-x}Co_{2-x}Mn_{2-x-y}O₂的研究现状
 王丰 刘成士 曹利娜 张金龙(2-109)

基于H-SOFC阴极材料的研究进展
 赵啸宇 杨鹏 隋静(2-113)

锂离子电池组热管理系统研究现状
 白帆飞 宋文吉 陈明彪 冯自平(3-168)

钠离子电池锡基负极材料的研究进展
 周训富 赵付双(3-172)

碳纳米管在锂离子电池中的应用 常笑丛(4-227)

废旧铅酸电池铅回收的研究进展
 张松山 柯昌美 杨柯 陈梅(4-231)

钠离子电池三元正极材料的研究进展
 李名英 黄象金(5-285)

混合动力汽车用镍氢电池的现状及发展分析
 曹生彪 皇甫益(5-289)

微型燃料电池充电器
 欧腾蛟 唐有根 梁叔全 钟发平(6-339)

环境保护

废铅酸电池铅膏脱硫的研究
 张松山 柯昌美 杨柯 陈梅(1-56)

测试分析

ICP-AES测定Ni_xCo_yMn_{1-x-y}(OH)₂中硫酸根的含量
 吴开洪 梁华妹 何志贺 张莹娇(2-117)

其他

《电池》稿约 (1-59,2-120,3-176,4-234,5-292)

文力荣获“从事期刊出版工作30年”荣誉证书 (1-23)

文力、罗秋珍分获编辑出版“金牛”和“银牛”奖 (1-23)

关于王新权同志任湖南轻工研究院总经理的公告 (1-27)

欢迎刊登《电池》广告 欢迎订阅《电池》杂志等
 (1-19,30,34,45)

《电池》杂志微信订刊 (1-58,2-71,3-128)

欢迎刊登《电池》广告 欢迎订阅《电池》杂志等
 (2-64,94,97,100,112)

《电池》快讯(月刊)已出版300多期 (2-79)

2016第一届华东锂电科学论坛 (2-86)

欢迎刊登《电池》广告 欢迎订阅《电池》杂志等
 (3-132,136,143)

《电池》快讯(月刊)已出版326期 (3-151)

电池二维码《电池》投稿邮箱 (3-171,175)

《电池》投稿邮箱 关于检测学术不端的公告等
 (4-180,196,199)

欢迎刊登《电池》广告 欢迎订阅《电池》杂志等
 (4-192,203)

宁波市鄞州精艺机电厂 扬州雄鸡电池有限公司 广告
 (4-216,230)

欢迎刊登《电池》广告 欢迎订阅《电池》杂志
 (5-246,266)

《电池快讯》已出版330期 《电池》二维码 (5-274,291)

《电池》杂志微信订刊 《电池》投稿邮箱等
 (5-250,262,284)

2016年《电池》全年分类总目录 (6-343)

2016年《电池》全年英文总目录 (6-346)

2016年《电池》全年作者索引 (6-349)

(由李胜编制)

General English Table of Contents, Battery Bimonthly

Vol. 46, No. 1 – 6, 2016

Study on discharging mode and performance stability of DMFC WEI Hao-jie <i>et al</i> (1 – 4)	Recent advances in electrolytes for lithium sulfur battery YANG Wu <i>et al</i> (1 – 52)
Effect of graphite substitution for activated carbon on performance of air electrode LI Jin <i>et al</i> (1 – 8)	Research on desulfurization of lead paste in spent lead-acid battery ZHANG Song-shan <i>et al</i> (1 – 56)
The effects of Ti doping on $\text{Li}_{1.167}\text{Ni}_{0.4}\text{Mn}_{0.383}\text{Co}_{0.05}\text{O}_2$ KOU Yan-juan <i>et al</i> (1 – 12)	ZnCo_2O_4 nanoflake arrays grown on Ni foam as anode material ZHAO Dou-dou <i>et al</i> (2 – 61)
Estimating SOC of Li-ion battery by improved AH combined with neural network WU Hai-dong <i>et al</i> (1 – 16)	Degradation diagnosis of 18650 type $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}/\text{LiCoO}_2$ battery ZHU Jiang-hong <i>et al</i> (2 – 65)
Research progress in energy storage and power battery ——A review of the 7th Colloquium of Energy Storage, Power Battery and Its Key Materials in China ZHANG Yong-xin <i>et al</i> (1 – 20)	Influence factors of energy of laminated Li-ion battery LI Guo-hua <i>et al</i> (2 – 69)
Effects of particle size of $\text{LiMn}_{0.7}\text{Fe}_{0.3}\text{PO}_4$ in blended cathode to the performance of Li-ion battery WANG Zan-xia <i>et al</i> (1 – 24)	Catalyzing electrochemical activity of $\text{PbO}_2/\text{Pb}^{2+}$ with acid trea- ted graphite felt WANG Ming-ting <i>et al</i> (2 – 72)
Performance analysis of power Li-ion battery after cycling LI Yang <i>et al</i> (1 – 28)	Graphene coated S-Ni composite used in lithium-sulfur battery ZHANG Sheng-li <i>et al</i> (2 – 76)
SOE estimation method and its application in electric vehicle condition LUO Ling <i>et al</i> (1 – 31)	Factors of alkali leaching for ternary cathode material precursors JIANG Zhi-jun <i>et al</i> (2 – 80)
A scheme of water-cooling of nickel metal hydride battery on electric vehicle SHI Yun-cai <i>et al</i> (1 – 35)	Preparing $\text{LiNi}_{1/3}\text{Co}_{1/3}\text{Mn}_{1/3}\text{O}_2/\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ battery with high safety and long life SHI Xian-xing <i>et al</i> (2 – 83)
Preparation of nano lithium iron phosphate/graphene composite cathode material KONG Ling-yong <i>et al</i> (1 – 38)	Influence of electrolytes on the performance of $\text{LiNi}_{0.8}\text{Co}_{0.15}\text{Al}_{0.05}$ $\text{O}_2/\text{graphite}$ Li-ion battery ... CHENG Guang-yu <i>et al</i> (2 – 87)
Improving the performance of Li-ion battery by polyimide mem- brane SHAN Xiang-li <i>et al</i> (1 – 42)	Preparation and performance of the prismatic MH-Ni hydride battery DUAN Song-hua <i>et al</i> (2 – 91)
The comparison of Li-ion battery national standard GB31241 and UN 38.3 YANG Qiang <i>et al</i> (1 – 46)	The study of Li-ion battery cathode dispersion technology QIAN Long <i>et al</i> (2 – 95)
Research progress in self-discharge of Li-ion battery XU Tao <i>et al</i> (1 – 49)	Effect of drying temperature on water binder and performance of battery WANG Dong-liang <i>et al</i> (2 – 98)
	Effect of the content of stannum on performance of Pb-Ca-Sn-Al alloys WANG Li-zhen <i>et al</i> (2 – 101)
	Effect of security electrolyte to the performance of Li-ion battery GAO Gui-hong <i>et al</i> (2 – 105)

- Research status quo of $\text{Li}_x\text{Ni}_y\text{Co}_z\text{Mn}_{2-x-y-z}\text{O}_2$ ternary cathode materials WANG Feng *et al*(2 - 109)
- Research progress in the cathode materials for H-SOFC
..... ZHAO Xiao-yu *et al*(2 - 113)
- Determining content of sulfate radical in $\text{Ni}_x\text{Co}_y\text{Mn}_{1-x-y}(\text{OH})_2$ by ICP-AES WU Kai-hong *et al*(2 - 117)
- Silicon monoxide/carbon/expanded graphite as anode material for Li-ion battery WANG Di *et al*(3 - 121)
- Cosolvent of fluoro-containing phosphazene for flame retardant electrolyte LIU Zhen *et al*(3 - 125)
- Performance of reduced graphene oxide-sulfur composite prepared by hydrothermal method ZHANG Sheng-li *et al*(3 - 129)
- Electrochemical performance of sulfur/carbon cathode material prepared by high temperature heat treatment
..... GUO Jian-qiang *et al*(3 - 133)
- Effect of adiponitrile on performance of high-voltage Li-ion battery ZHOU Shao-yun *et al*(3 - 137)
- Equalization circuit design and strategy verification of Li-ion battery CHEN Zhe-qun *et al*(3 - 140)
- Effects of Li adding ways on the performance of $\text{Li}[\text{Li}_{0.2}\text{Mn}_{0.54}\text{Co}_{0.13}\text{Ni}_{0.13}]\text{O}_2$ HE Wen-xiang *et al*(3 - 144)
- Preparation and performance study of Li/CF_x battery
..... MAO Min *et al*(3 - 148)
- Effect of cathode paste dispersion on internal resistance of Li-ion battery MIAO Meng *et al*(3 - 152)
- Nondestructive testing of square Li-ion battery by X-ray imaging technology GE Chun-ping *et al*(3 - 155)
- Effects of adding Sb_2O_3 on the microstructures of positive active material LIU Xiao-feng *et al*(3 - 158)
- Application of statistical process control in Li-ion battery manufacturing ZHANG Xin(3 - 161)
- Analysis of current standards for the mobile power bank products
..... LV Yuan-yuan(3 - 165)
- Status quo of research on Li-ion battery thermal management system BAI Fan-fei *et al*(3 - 168)
- Research progress in tin-based anode materials for sodium-ion battery ZHOU Xun-fu *et al*(3 - 172)
- High temperature performance of electrolyte with mixed lithium salts of LiTFSI and LiODFB
..... WANG Qing-lei *et al*(4 - 177)
- Compatibility between graphite anode and dimethylacetamide as additive LU Qiu-jian *et al*(4 - 181)
- Performance of P/SnSb/C composite as anode of sodium ion battery GUO Qing *et al*(4 - 185)
- Effect of 1-propenyl-1,3-sultones on high-voltage Li-ion battery
..... ZHOU Shao-yun *et al*(4 - 189)
- Effects of doping of ferrum on electrochemical performance of cathode material $\text{LiNi}_{1/3}\text{Co}_{1/3}\text{Mn}_{1/3}\text{O}_2$ LU Min *et al*(4 - 193)
- Effect of Al_2O_3 doping on the performance of Co-Ni-Mn cathode material HU Jin-lian *et al*(4 - 197)
- Li-rich manganese-based cathode material prepared by molten-salt combustion method LIAO Da-qian *et al*(4 - 200)
- On the influence factors for dry reserve life of zinc-silver battery
..... WANG Guan *et al*(4 - 204)
- Influence of sodium dodecyl sulfonate on anodic behavior of zinc alloy GU Shu-hua *et al*(4 - 208)
- Effects of carbon nanotube and conductive carbon black Super-P on electrochemical performance of LiFePO_4
..... FANG Dong-sheng *et al*(4 - 211)
- Effect of standing time on performance of valve-regulated lead-acid battery BAO You-fu *et al*(4 - 214)
- Application of CNT in lithium iron phosphate cathode power Li-ion battery QIAN Long *et al*(4 - 217)
- Synthesis and performance of S/KB cathode material for Li/S battery WANG Zhen *et al*(4 - 220)
- Investigation on safety performance evaluation of Li-ion battery
..... DUAN Ji-yuan *et al*(4 - 224)
- Application of carbon nanotube in Li-ion battery
..... CHANG Xiao-cong(4 - 227)

- Review of lead recovery from spent lead-acid battery
..... ZHANG Song-shan *et al*(4 - 231)
- Performance of composite electrolyte separator modified with highly dispersed nano- Al_2O_3 ... ZHOU Ran-ran *et al*(5 - 235)
- Vibration characteristics of PEMFC based on road simulation test
..... LI Yu-ke *et al*(5 - 239)
- Lithium/sulfur battery with MnS , sulfur encapsulated bamboo charcoal composite as cathode
..... HOU Xiang-yang *et al*(5 - 243)
- Performance of nitrogen doped meso-microporous carbon/sulfur composite
..... YANG Shu-ting *et al*(5 - 247)
- Synthesizing lithium bis (oxalate) borate for Li-ion battery via two-step method
..... CHEN Yao *et al*(5 - 251)
- Development of ultra low temperature Li-ion battery
..... CHENG Guang-yu *et al*(5 - 255)
- Preparing honeycomb-like $\text{ZnCo}_2\text{O}_4/\text{rGO}$ by hydrothermal method.....
..... WANG Zhen *et al*(5 - 259)
- Effects of lithium content on the performance of $\text{Li}_{1+x}[\text{Ni}_{0.35}\text{Mn}_{0.65}]\text{O}_2$
..... ZHOU Chun-xian *et al*(5 - 263)
- Effects of calcination temperature on $\text{Li}[\text{Li}_{0.2}\text{Ni}_{0.15}\text{Mn}_{0.55}\text{Co}_{0.1}]\text{O}_2$
..... SUN Guo-ping *et al*(5 - 267)
- Performance of Li-ion battery with melt-blown non-woven
..... ZHANG Chun-e *et al*(5 - 271)
- The performance comparison of lignin for VRLA battery
..... LIU Yu *et al*(5 - 275)
- Preparing quick charge and high voltage LiCoO_2 by solid-state method
..... XIONG Xue *et al*(5 - 278)
- Brief perception on national standard of the traction battery for electric vehicles
..... LV Yuan-yuan(5 - 281)
- Research progress in ternary cathode materials for sodium-ion battery
..... LI Ming-ying *et al*(5 - 285)
- Status quo and development analysis of MH/Ni battery for hybrid electric vehicle
..... CAO Sheng-biao *et al*(5 - 289)
- Patent information analysis of modifying technique for lithium iron phosphate
..... ZHANG Qian *et al*(6 - 293)
- Preparing LiCr_3O_8 for lithium battery by high temperature solid state method
..... MIAO Hui-min *et al*(6 - 298)
- Supercapacitive performance of polypyrrole/urea-formaldehyde resin derived porous carbon ... ZHANG Hai-tao *et al*(6 - 302)
- Al_2O_3 -coated cathode material $\text{LiNi}_{1/3}\text{Co}_{1/3}\text{Mn}_{1/3}\text{O}_2$
..... JIN Fang-fang *et al*(6 - 306)
- Performance of SnSb alloy/carbon material for sodium-ion battery
..... WANG Bei *et al*(6 - 310)
- Preparing anode material copper doped lithium titanate by sol-gel method
..... LIU Rui-long *et al*(6 - 314)
- Aging analysis of Li-ion battery based on relation of resistance-capacity
..... WANG Cai-juan *et al*(6 - 317)
- Effect of $\text{LiNi}_{0.5}\text{Mn}_{1.5}\text{O}_4$ particle size on cycle performance of battery
..... WANG Tao *et al*(6 - 321)
- Performance of Li/SOCl_2 battery using PI/PTFE composite membrane
..... WEI Jun-hua *et al*(6 - 325)
- Lithium titanate anode Li-ion battery with different cathode active materials
..... LI Ming-xu *et al*(6 - 328)
- Effect of catalytic plug on high-temperature performance of VRLA battery under floating-charge duty
..... LIU Tao-song *et al*(6 - 332)
- Preparation and high voltage charge-discharge performance of lithium nickel cobalt manganate
..... PANG Pei-pei *et al*(6 - 335)
- Micro fuel cell charger
..... OU Teng-jiao *et al*(6 - 339)
- General Chinese Table of Contents, Battery Bimonthly, Vol. 46, No. 1 - 6, 2016 (6 - 343)
- General English Table of Contents, Battery Bimonthly, Vol. 46, No. 1 - 6, 2016 (6 - 346)
- Author Index, Battery Bimonthly, Vol. 46, No. 1 - 6, 2016 (6 - 349)

(由李胜编制)