

• 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 •

2004.4

2004年8月25日出版
 第34卷 第4期

1971年创刊(总第168期)

社 长: 伍伟青
 主 编: 文 力
 编辑部主任: 罗秋珍

编辑出版: 电池杂志社
 地 址: 湖南省长沙浏阳大湖新村1号
 邮 政 编 码: 410015
<http://www.batterypub.com>

E-mail: dianchi@public.cs.hn.cn
 电 话: (0731) 5141901 5171922
 5143046-8015 5143047-8015

传 真: (0731) 5171922
 印 刷: 文华印刷厂 长沙美术印刷厂
 ISSN 1001-1579
 刊 号: ODN DNCHEP
 CN43-1129/TM

广告许可证号: 4301004000062

国内定价: 8.00 元

目 次

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 科研论文 | |
| 锂离子电池用 Sn-Ni 合金负极的研究..... | 舒 杰 程新群 史鹏飞(235) |
| 正极材料 $\text{LiNi}_{1-x}\text{Al}_x\text{O}_2$ 的合成及表征..... | 叶乃谱 刘长久 沈上越(238) |
| C/纳米 $[\text{Ni}_{0.56}\text{Co}_{0.44}(\text{OH})_2-\text{C}]$ 混合超级电容器..... | 庄新国 曹高萍 杨冬平 程 杰 杨培生(241) |
| 复合材料为正极的锂离子电池研究..... | 万新华 刘庆国(244) |
| 纳米级铁酸盐超级电容器性能研究..... | 杨红平 王先友 汪彩艳 黄伟国 罗祖芳 卓海涛(247) |
| LiMn_2O_4 合成原料的热分析研究..... | 姚耀春 戴永年 任海伦 崔朝柱 李伟志(250) |
| 微粒溶胶-凝胶法合成 $\text{LiNi}_{0.75}\text{Co}_{0.25}\text{O}_2$ 及表征..... | 朱光军 陈宏浩 詹 晖 周运涛(252) |
| 学术动态 | |
| 第12届国际锂电池会议评述..... | 陈 勇 胡国荣 肖 劲 刘业翔(255) |
| 技术交流 | |
| 铅酸电池不同板栅负极性能研究..... | 张国栋 李 秩 郭永辉(259) |
| 部分阴离子杂质对 $\text{Ni}(\text{OH})_2$ 电极性能的影响..... | 张林森 韩恩山 张金倩 陈少俊(261) |
| 掺锡铝锰氧化物的湿化学法合成与性能..... | 常建卫 李远蛟 孙召明 洪良仕(263) |
| 粘土作为铅酸电池板栅的研究..... | 王 瑜 魏 杰 王金玉 唐 征(266) |
| 过充电时 $\text{LiMn}_2\text{O}_4/\text{PEO}(\text{EC}+\text{DEC})$ 界面性质..... | 吕东生 李伟善 刘 煦 邱仕洲(268) |
| 锂离子电池多元电解质溶液的电导行为研究..... | 肖利芬 艾新平 杨汉西 曹余良(270) |
| 高电压锂离子电池的电化学特性..... | 李新海 胡传跃 郭华军 何刚强 崔 仕(273) |
| LiFeS_2 电池放电性能的研究..... | 何献文 刘建华 杨建峰(276) |
| 电动汽车电池组连接方式研究..... | 王震敏 孙逢春(279) |
| Zn-In 合金集流体在电池中的应用..... | 李 伟 费锡明 邹勇进(282) |
| 中性 Zn-Ag ⁺ 绿色电池..... | 赵 才(284) |
| 智能温控在 R20 新对装机上的应用..... | 邹小云 李伟仪 黎锦光(285) |
| 综 述 | |
| 锂离子电池正极材料 LiFePO_4 | 高旭光 胡国荣 彭忠东 谭慧艳(287) |
| 锂离子电池性能研究现状与进展..... | 庞 静 刘博文 卢世刚(289) |
| DMPC 的阻甲醇液透研究进展..... | 宋树芹 梁振兴 周卫江 孙公权 辛 勤(292) |
| 电化学混合电容器..... | 张治安 邓梅根 汪斌华 胡永达 杨邦敏(295) |
| 甲醇燃料电池阳极电催化剂研究进展..... | 何志斌 陈金华 刘登友 周海晖 旷斐非(298) |
| 质子交换膜燃料电池的建模与控制..... | 田玉冬 朱新坚 曹广益(301) |
| 胶体电解质在 VRLA 蓄电池中的研究..... | 唐 征 毛贤仙(304) |
| 测试与分析 | |
| 光度法测定锌粉和锌合金中的铝..... | 秦以平 王尔贤(307) |
| 环境保护 | |
| 溶剂萃取法从废旧锂离子电池中回收有价金属..... | 南俊民 韩东梅 崔 明 左晓希(309) |
| 其 他 | |
| 2004 年《电池》辑约..... | (312) |
| 外国专家应聘等..... | (278,286,291,297,300) |

广告联系人: 文 力 罗秋珍

热线电话: (0731)5141901 电子邮件: wenli@public.cs.hn.cn 传真: (0731)5171922