

- 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 •

2005.4

2005年8月25日出版
第35卷 第4期

1971年创刊(总第174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: 湖南省长沙市仰天湖新村1号
邮 政 编 码: 410015
<http://www.batterypub.com>

E-mail: dianchi@public.cs.hn.cn

电 话: (0731) 5141901 5427570
5143046-8013 5143047-8015

传 真: (0731) 5427570

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

本刊专稿	
人民币汇率浮动对电池业的影响.....文 力(247)	
科研论文	
混合动力汽车用锂离子电的研究.....余章华 汪 蔚 周运涛(248)	
炭质残留物对 MCFCs 再启动性能的影响林化新 周 利 何长青 程谟杰 衣宝廉(250)	
MgNi-NiB 合金的制备与性能研究袁华堂 邹碧冰 王一青 乔林军 高秀玲(254)	
PEMFC 堆的正交实验分析与建模姜庆杰 黄海燕 卢兰光 欧阳明高(256)	
LiNi _{1/3} Co _{1/3} Mn _{1/3} O ₂ (M=Al, Ti)的性能研究楼柏杉 韩思山 李 鹏(259)	
高电压锂离子电正极材料的制备和性能.....刘国强 其 鲁(261)	
PAM 软模板法合成 LiFePO ₄ /C 纳米共生物杨书廷 赵娜红 尹艳红 董红玉 岳红云 杨会鑫(263)	
化学沉淀法回收 LiCoO ₂ 中的 Co 和 Li郭丽霞 黄会英 方 伟 杜小第 雷家斯(266)	
SrO ₂ 超细粉的制备与嵌锂性能.....齐 智 吴 锋(268)	
电池论坛	
能源转换与储能装置的若干关键技术(2)刘业伟(270)	
第九届全国电池信息网会专栏	
锂离子电负极材料的研究进展张汉平 付丽君 吴宇平 吴浩青 高村勉(274)	
二氧化锰结构参数与 Li ⁺ 和 H ⁺ 的行为.....夏 熙(276)	
碱锰电密封型电池的寿命分析.....杨 林 曾祥政 杨广全(281)	
数码相机放电模拟法的研究.....房月灿 王静峰 谢红卫(283)	
技术交流	
可延长电动自行车电寿命的充电模式.....刘宗光 林 涛(285)	
慢脉冲充电延长铅酸蓄电寿命的研究.....王 坚(288)	
质子交换膜燃料电池的三维数学模型.....杜春雨 史鹏飞 尹鹤平(290)	
磺化羧基膜膜的制备及性能.....张高文 周震涛(292)	
铁在碱性溶液中的阳极行为.....金辉杰 李伟香 邱仕洲(295)	
化学镀 Ni 对 Mg ₂ Ni 贮氢合金性能的影响曹泽华 唐有根 徐益军 申建斌(297)	
非晶态 V ₂ O ₅ 类气凝胶正极材料的性能张 勇 刘五文 程玉山 胡信国(300)	
Dy ₂ O ₃ 掺杂 LiDy ₂ Mn ₂ O ₈ 的合成及性能.....于军晖 易 捷(302)	
MSO ₂ (M=Ca, Sr, Ba)的溶胶-凝胶法合成及性能钱 东 龚本利 卢周广 黄可龙 唐有根(304)	
铝阳极最佳退火温度的研究.....祁洪飞 梁广川 李国祯 梁会生(306)	
VRLA 电池早期失效的研究与改进.....朱金印(308)	
铅酸蓄电用电压控制脉冲充电器.....简智刚 蔡国坤(310)	
综 述	
燃料电池用质子交换膜的研究现状.....邢丹敏 刘永浩 衣宝廉(312)	
正极材料 LiNi _{1/3} Co _{1/3} Mn _{1/3} O ₂ 的研究进展谭星艳 胡国荣 高旭光 禹俊元(315)	
锂离子电富硫聚合物正极材料的研究进展何向明 薛巍华 王久林 姜长印 万春荣(317)	
MB/Ni 电池自放电性能的研究进展.....夏 洋 杨毅夫(319)	
Li _{1-x} V ₂ O ₆ 的结构及制备方法研究进展刘丽英 田彦文 徐茶清 翟玉春 倪 坤(322)	
LaGaO ₃ 基固体电解质的研究进展.....李 嵩 季世军 孙悦才(324)	
测试与分析	
红外吸收法测定正极粉的锰碳比.....金 苗 沈 勤 秦以平 汝坤林(326)	
其 他	
《电池》稿约.....(328)	
其他.....(253,273,284,294)	

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)5427570