

- 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 •

2004.2

2004年4月25日出版
第34卷 第2期

1971年创刊 (总第166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: ODEN DNCHEP
CN43-1129/TM

广告许可证号: 4301004000062

国内定价: 8.00 元

目 次

科研论文

- D型MH/Ni动力电池性能研究.....李素珍(79)
 双极叠层MH/Ni电池的研究.....王芳 吴 锋(81)
 Li(Li₁₈Ni₁₂Mn₅₀)O₂的制备及性能研究.....
万新华 余仲宝 王 静 刘庆国(84)
 锌空电池氧还原电极催化剂的研究.....
黄伟国 王先友 杨红平 汪彤皓 罗旭芳(87)
 C/LiCoO₂ 系锂离子电池低温充放电性能.....
葛继涛 周恒辉 倪江峰 常文保 慈云祥(90)
 自由基聚合物锂二次电池正极材料.....邓波峰 李新海 肖立新 张云河(93)
 CoOOH的包覆及其性质研究.....
唐致远 许峰峰 梁 强 王 岩 耿鸣明(96)

技术交流

- MH/Ni 动力电池的分选及性能.....
陈 晖 吴伯荣 朱 磊 肖 明 杜 军 蒋利军 刘明义(99)
 恒锰扣式电池生产线控制系统设计.....
刘立群 林树忠 张旭新 孙会来 齐向阳(102)
 泡沫镍镀铂提高正极性能.....王殿龙 刘 颖 戴长松 姜光华(104)
 硼酸铂作为正极活性物质的性能.....包有富 王金玉 俞奕奕(106)
 锌镍电池负极的循环伏安特性.....唐有根 唐赞谦 桑南斌(109)
 二次碱性锌电极的复合镀液.....贾 伟 张翠芬 周德海(111)
 锌酸钙的共沉淀法.....朱绍山 李升寒(114)
 碱性锌镍合金正极的改性.....张胜涛 席 敏 黎学明 陶长元(116)
 R6 纸版电池制造机的设计.....刘少峰(118)

综 述

- 锂离子电池正极研究进展.....
叶 茂 戴进平 卞福奎 阎 杰 高学平(120)
 DMFC 中电催化剂的研究进展.....
彭 程 程 敏 陈 丹 张 颖 茹秋柏(123)
 碳纳米管在电池工业中的潜在应用.....邹汉波 董新法 林建明(126)
 锂离子电池电极材料加工中的粉体技术.....
时志强 王成扬 樊丽萍 李同起(129)
 铅酸蓄电池极板材料的研究进展.....李建国 周根树 郑茂盛(132)
 锂离子电池正极/电解液的界面反应.....
李建刚 杨冬平 万春荣 杨张平(135)
 可充电电池有机电解液的研究进展.....
袁华堂 刘秀生 曹建胜 焦丽芳 赵 明 王永梅(138)
 正极材料钴氧化物掺杂研究进展.....
廖 刚 胡国荣 彭忠东 张新龙 禹筱元(141)
 铅酸蓄电池极板用铅合金中锡与锑.....徐 垠(144)

测试与分析

- 镍镉电池中镍含量的测定.....薛光荣(147)
 无汞碱性电池用 EMD 中微量钴的测定.....沈 勤 汝坤林(149)

技术讲座

- VRLA 电池技术进步的基本趋势(4).....张胜永(151)

看 世 界

- 北欧印象(2)——瑞典.....文 力(154)

其 他

- 2004 年《电池》稿约.....(156)
 诚聘《电池》印前审读专家等.....(80,83,86,98,131,134,140,146,153)

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