

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 方形锂离子电池用新材料及电池设计与评估技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

方形锂离子电池用新材料及电池设计与评估技术研究

关键词: [锂离子电池](#) [电池设计](#) [电池材料](#) [方形电池](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院物理研究所

成果摘要:

中科院物理所自主开发出碳球钉扎纳米合金负极材料, 容量达到400mAh/g, 发明微波合成正极材料技术, 研制出具热封闭安全机制的电池隔膜。以国产设备和材料为主, 用自己的技术, 完成了高容量锂离子电池18650型(1800mAh)和063467型(1100mAh)电池的中试, 已建成生产线批量生产。项目获1999年中科院科技进步二等奖, 2000年国家科技进步二等奖通过初评。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号