

论文

锂离子电池碳负极材料的研究现状与发展

王金才, 李峰, 刘畅, 李洪锡

中国科学院金属研究所, 沈阳材料科学国家实验室

摘要:

综述了近几年碳质锂离子电池负极材料的研究进展, 比较了各类碳质材料如石墨、中间相炭微球、高比容量炭化物、石油焦、纳米碳质材料等的优缺点. 重点介绍一维纳米碳质材料在锂离子电池负极材料中的应用.

关键词: 电池用碳 负极 综述

Abstract:

2003-06-11 2004-05-20

Keywords:

收稿日期 1900-01-01 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2004-09-25

DOI:

基金项目:

通讯作者: 王金才 Email: jcwang@imr.ac.cn

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 8875
<input type="text"/>			

扩展功能

本文信息

Supporting info

[PDF \(949KB\)](#)

[\[HTML全文\]](#)

[参考文献](#)

服务与反馈

[把本文推荐给朋友](#)

[加入我的书架](#)

[加入引用管理器](#)

[引用本文](#)

[Email Alert](#)

[文章反馈](#)

[浏览反馈信息](#)

本文关键词相关文章

[▶ 电池用碳](#)

[▶ 负极](#)

[▶ 综述](#)

本文作者相关文章

[▶ 王金才](#)

[▶ 李峰](#)

[▶ 刘畅](#)

[▶ 李洪锡](#)

PubMed

[Article by](#)

[Article by](#)

[Article by](#)

[Article by](#)