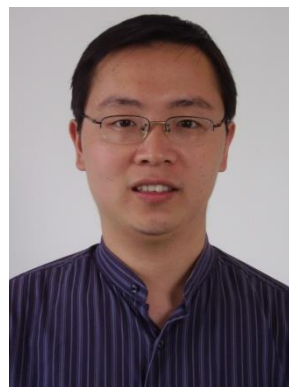


姓名: 苏岳锋
出生年月: 1976 年 10 月
学位: 博士
职称: 教授
联系地址: 北京理工大学 5 号教学楼 907-4 室
邮政编码: 100081
电话: 68918099
Email: suyuefeng@bit.edu.cn



个人介绍

苏岳锋，男，1976 年 10 月生，浙江杭州人，工学博士，北京理工大学材料学院能源与环境材料系教授。2013 年入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”，资助领域为新材料领域。目前主要从事绿色二次电池及先进能源材料的研究。近 5 年来，以课题负责人的身份先后承担了国家自然科学基金项目 2 项，北京市教委共建项目 1 项，总装预研基金项目 1 项和北京理工大学重大项目培育专项 1 项；作为主要负责人参与国家自然科学基金 2 项。以通讯作者身份在 *Advanced Materials*, *Nano Letters*, *Journal of Materials Chemistry A* 等刊物发表 SCI 论文 22 篇，5 年内 SCI 他引 210 次；以第一和第二发明人身份授权国家发明专利 4 项。

教育经历

1995 年 9 月至 1999 年 7 月，在北京理工大学学习，获化学工程与工艺学士学位；
2001 年 3 月至 2005 年 3 月，在北京理工大学学习，获环境工程博士学位。

工作经历

1999 年 7 月至 2001 年 8 月，任北京理工大学化工与材料学院分团委工作；
2005 年 3 月至 2015 年 5 月，任教于北京理工大学化工与环境学院；
2015 年 5 月至今，任教于北京理工大学材料学院。

研究领域

绿色二次电池及先进能源材料

社会任职

机械科学研究总院先进制造技术研究中心特聘专家。

获奖情况

无

科研项目

- 1、国家自然科学基金面上项目：锂离子电池用分级结构富锂锰基固溶体材料的合成与异质结构设计；
- 2、国家自然科学基金面上项目：锂离子电池用层状富锂锰基正极材料的压降抑制研究；
- 3、北京市教委共建项目：兼具高容量和高倍率特性的锂离子动力电池用富锂锰基正极材料的设计与开发。

论文专著

- 1、Wu Feng, Li Ning, **Su Yuefeng***, ShouHaofang, BaoLiyang, Yang Wen, Zhang Linjing, An Ran, Chen Shi. Spinel/Layered Heterostructured Cathode Material for High-Capacity and High-Rate Li-Ion Batteries, **Advanced Materials**, 25 (27) : 3722-3726.
- 2、Chen Lai, **Su Yuefeng***, Chen Shi, Li Ning, BaoLiyang, LiWeikang, Wang Zhao, Wu Feng. Hierarchical $\text{Li}_{1.2}\text{Ni}_{0.2}\text{Mn}_{0.6}\text{O}_2$ Nanoplates with Exposed {010} Planes as High-Performance Cathode Material for Lithium-Ion Batteries, **Advanced Materials**, 26 (39): 6756-6760.
- 3、Wu Feng, Li Ning, **Su Yuefeng***, Zhang Linjing, BaoLiyang, Wang Jing, Chen Lai, Zheng Yu, Dai Liqing, Peng Jingyuan, Chen Shi. Ultrathin Spinel Membrane-Encapsulated Layered Lithium-Rich Cathode Material for Advanced Li-Ion Batteries, **Nano Letters**, 14 (6): 3550-3555.
- 4、Wu Feng, Li Ning, **Su Yuefeng***, Lu Huaquan, Zhang Linjing, An Ran, Wang Zhao, BaoLiyang, Chen Shi. Can surface modification be more effective to enhance the electrochemical performance of lithium rich materials?, **Journal of Materials Chemistry**, 22 (4): 1489-1497.
- 5、Li Ning, An Ran, **Su Yuefeng***, Wu Feng, BaoLiyang, Chen Lai, Zheng Yu, ShouHaofang, Chen Shi. The role of yttrium content in improving electrochemical performance of layered lithium-rich cathode materials for Li-ion batteries, **Journal of Materials Chemistry A**, 1 (34): 9760-9767.

专 利

- 1、一种锂离子电池富锂正极材料的制备方法 (ZL 201218002413.5)；
- 2、一种锂离子电池富锂三元正极材料的制备方法 (ZL 201218002415.4)；
- 3、一种一维结构锂离子电池正极材料、制备方法及其电池 (ZL 201218002414.X)。