

赵文甲/讲师

院 系	化学系	性 别	女
从 事 专 业	材料化学	学 位	博士
学 历	博士研究生	毕 业 院 校	浙江大学
职 称	讲师	职 务	无
电 话		电 子 邮 箱	zhaowenjia@njau.edu.cn
研 究 方 向	能源材料		

个人简介

赵文甲，女，中共党员，1987年出生于河南省洛阳市，工学博士，讲师。2010年7月中国矿业大学应用化学系获得学士学位，2016年3月浙江大学硅材料国家重点实验室获得材料物理化学博士学位，师从阙端麟院士，杨德仁教授。2016年4月起任职于南京农业大学理学院。

教学信息

无机及分析化学、实验化学 I

科研项目

参与完成了国家 863 项目，国家自然科学基金青年基金，浙江省自然科学基金等项目的研究工作。

所获奖项

发表文章

1. W. Zhao, N. Du, C. Xiao, H. Wu, H. Zhang and D. Yang, Large-scale synthesis of Ag-Si core-shell nanowall arrays as high-performance anode materials of Li-ion batteries, *J. Mater. Chem. A*, 2014, 2,13949-13954
2. W. Zhao, N. Du, H. Zhang and D. Yang, Silver-nickel oxide core-shell nanoflower arrays as high-performance anode for lithium ion batteries, *J. Power Sources*, 2015, 285, 131-136
3. W. Zhao, N. Du, H. Zhang and D. Yang, Silver nanoparticle array supported NiO film with enhanced lithium-storage properties, *Electrochim. Acta*, 2015, 174, 893-899
4. W. Zhao, N. Du, H. Zhang and D. Yang, A novel material of Co-Li₂O@Si core-shell nanowire array composite as a high-performance lithium-ion battery anode, *Nanoscale*, 2016, 8, 4511-4519 (cover paper)