

肖学章

简介

作为负责人先后承担国家自然科学基金NSAF重点项目（合作）、国家自然科学基金面上项目、国家自然科学基金青年基金、国家重点研发计划子课题3项、973子课题、863子课题、浙江省自然科学基金重点项目、浙江省重点科技创新团队项目、浙江省公益性技术应用研究计划、广东省先进储能材料重点实验室开放课题、中国博士后科学基金特别资助项目和中国博士后科学基金一等资助项目；作为项目骨干参加多项国家高技术研究发展计划、国家自然科学基金、教育部博士点基金和浙江省重大科技专项课题等项目。近年来在Nature、Nature Energy、Nature Commun.、Advanced Materials、Energy & Environmental Science、Nano Energy、Energy Storage Mater.、Materials Today Nano、Journal of Energy Chemistry、J Mater. Chem. A、Chemical Engineering Journal、Carbon、Chem. Commun.、Appl. Phys. Lett.、Electrochim. Acta、Int. J Hydrogen Energy、J Alloys & Compd.等国际顶级学术期刊上发表SCI论文200多篇，论文被引用6000余次，H因子40；获授权国家发明专利33余项、实用新型专利4项。

现担任Journal of Alloys and Compounds期刊副主编、Journal of Nanomaterials期刊的客座编辑，浙江省能源研究会储能专委会秘书长。Nano Energy, Chemical Communications, The Journal of Physical Chemistry, Physical Chemistry Chemical Physics, Dalton Transactions, Scientific Reports, ACS Applied Energy Materials, Int. J. Hydrogen Energy, European Materials Research Society, Physica Status Solidi, Ionics和中国有色金属学报（中、英文版）等期刊的特邀审稿人。主要研究领域为新型高容量储氢材料和制氢材料的高效制备、结构表征与性能测试及其在镍氢电池、燃料电池、加氢站等方面的应用，以及锂/钠/钾离子电池电极材料。

研究方向：

新型储氢材料的基础研究和氢能应用开发

纳米功能材料与技术

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7910.html>