



教师信息

Teacher Information

- [博导风采](#)
- [化学工程与工艺系](#)
- [应用化学系](#)
- [环境科学与工程系](#)
- [过程装备与控制工程系](#)
- [生物技术与工程系](#)
- [实验中心](#)
- [机关](#)

应用化学系

赵敏寿

发布时间：2010-4-23 浏览次数：2564 次 来源：燕山大学

姓 名	赵敏寿	性 别	男
民 族	汉	政治面貌	中共党员
出生年月	1941 年 9 月	毕业院校	中国科学院长春应用化学研究所
学 位	硕士	学 历	研究生毕业
职 称	教授	导师身份	博士生导师
所在单位	应用化学系		
电子邮箱	zhaoms@ysu.edu.cn	联系电话	0335-8074730 (0)
个人简历	1968年中国科学院长春应用化学研究所研究生毕业，留所工作，1990年任研究员，1997年任博士生导师。燕山大学2001年8月以学科带头人引进。		
讲授课	博士和硕士生“高等物理化学（电化学部分）”、“应用化学和前沿讲座”；博士生“氢能和氢经济”；本科生“能量存储和转换及新材料”。		
程情况			
研究方向	新能源材料化学 全部国际期刊SCI收录文章 1. Wenya Yin, Minshou Zhao*: Structure and electrochemical characteristics of TiV _{1-1.1} Mn _{0.9} Ni _x (x=0.1-0.7) alloys; <i>Electrochimica Acta</i> , 52 (2007) 2723-2728. (IF = 3.07) 2. Yuqing QIAO, Minshou ZHAO*, Xinjian ZHU, Guangyi CAO: Microstructure and some dynamic performances of Ti _{0.17} Zr _{0.08} V _{0.34} RE _{0.01} Cr _{0.1} Ni _{0.3} (RE = Ce, Dy) hydrogen storage electrode alloys, <i>International J. of Hydrogen Energy</i> , 32 (2007) 3427-3434. (IF = 3.452) 3. Chun-ping Hou, Min-shou Zhao*, Yu-qing Qiao, Jia Li, Liang Huang: Structure and Electrochemical Characteristics of CeMn _{1-x} Al _{1-x} Ni _{2x} (x=0.00, 0.25, 0.50 and 0.75) Alloys; <i>International J. of Hydrogen Energy</i> 32 (17) (2007) 4209-4214. (IF = 3.452)		
近三年			
发表文	4. Chun-ping Hou, Min-shou Zhao*, Jia Li, Liang Huang, Yan-zhi Wang, Min Yue; Enthalpy change (ΔH^0) and entropy change (ΔS^0) measurement of CeMn _{1-x} Al _{1-x} Ni _{2x} (x = 0.00, 0.25, 0.50 and 0.75) hydrides by electrochemical P-C-T curve; <i>International J. of hydrogen energy</i> , 33 (2008) 3782-3786. (IF = 3.452)		
章情况	5. Yanzhi Wang, Minshou Zhao*, Shucun Li, Limin Wang ^b ; Structure and electrochemical characteristics of melted composite Ti _{0.10} Zr _{0.15} V _{0.35} Cr _{0.10} Ni _{0.30} -LaNi ₅ hydrogen storage alloys; <i>Electrochimica Acta</i> , 53 (2008) 7831-7837. (IF = 3.07) 6. Yanzhi Wang, Minshou Zhao*, Limin Wang; Effect of La-Mg-based alloy addition on structure and electrochemical characteristics of Ti _{0.10} Zr _{0.15} V _{0.35} Cr _{0.10} Ni _{0.30} hydrogen storage alloy, <i>International J. of hydrogen energy</i> , 34 (2009) 2646-2653. (IF = 3.452)		
承担科	曾承担国家“七五”、“九五”国家公关课题；中国科学院“八五”课题、军工“创新”课题；国家自然科学基金课题；“973”子课题；军事预研课题。现正在承担亚稳态材料科学与技术国家重点实验室资助		
研情况	课题，从事锂离子电池正、负极材料化学研究。		