

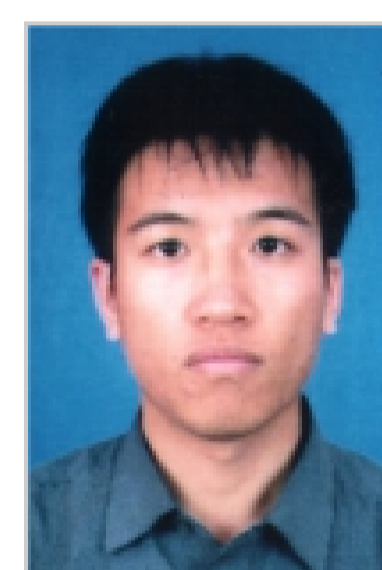
[首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[人才培养](#)[学科建设](#)[科学研究](#)[党群工作](#)[安全管理](#)[学团与就业](#)[校友之家](#)[常用下载](#)

师资队伍

[教师名录](#)[教授](#)[副教授](#)[讲师](#)[博士后](#)[人才政策](#)[副教授](#)当前位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [教师名录](#) > [副教授](#) > [正文](#)

王炳强

发布日期: 2015-06-17 作者: 来源: 点击: 5367



王炳强, 男, 1980年2月出生, 物理化学博士学位, 山西师范大学化材学院副教授。主要承担《无机化学》教学工作。研究方向为分子间非共价相互作用的计算研究。

邮箱: wangbq_1980@126.com

电话: 13453727104

1998.09–2002.07 吉林大学化学学院化学本科生

2002.09–2007.07 吉林大学理化所物理化学研究生

2007.07–2009.10 山西师范大学化材学院化学讲师

2009.10–至今山西师范大学化材学院化学副教授

研究成果:

·Shuangli Du, Bingqiang Wang, Jian Zhang, and Caiyun Zhang, Tuning Anion-p Interaction via Halogen Substituent Effects in Cyanuric Acids and Its Derivatives, International Journal of Quantum Chemistry 2015, 115, 1147–1152.

·Wenfang Liu, Bingqiang Wang, Caiyun Zhang, Xiaofen Yin, and Jian Zhang, Theoretical Study on a Chemosensor for Fluoride Anion Based on a Urea Derivative, International Journal of Quantum Chemistry 2014, 114, 138–144.

·Cai-Yun Lv, Li-Juan Sun, Bing-Qiang Wang¹, Cai-Yun Zhang, Jian Zhang, A TD-DFT Study on Fluorescent Chemosensor for Fluoride Anion Based on Dipyrryl Derivatives, Commun. Comput. Chem., 2013, 1, 282–296.

·Bing-Qiang Wang, Zhi-Ru Li, Di Wu, and Fang-Fang Wang Structures and Static Electric Properties of Novel Alkali Anions F-Li+Li- and F-Li3+Li3-. J. Phys. Chem. A 2007, 111, 6378–6382.

·Bing-Qiang Wang, Zhi-Ru Li, Di Wu, Xi-Yun Hao, Ru-Jiao Li, and Chia-Chung Sun Ab Initio Study of the Interaction Hyperpolarizabilities of H-Bond Dimers between Two π -Systems. J. Phys. Chem. A 2004, 108, 2464–2468.

·Bing-Qiang Wang, Zhi-Ru Li, Di Wu, Chia-Chung Sun Ab initio study of the interaction hyperpolarizabilities of the van der Waals complex Ar-HF. Journal of Molecular Structure (Theochem) 2003, 620, 77–86.

·Bing-Qiang Wang, Zhi-Ru Li, Di Wu, Xi-Yun Hao, Ru-Jiao Li, Chia-Chung Sun Single-electron hydrogen bonds in the methyl radical complexes H3C...HF and H3C...HCCH: an ab initio study. Chemical Physics Letters 2003, 375, 91–95.

上一条: [张祥](#)下一条: [苏婧](#)

友情链接

[校长办公室](#)[党委办公室](#)[组织部](#)[教务处](#)[学生处](#)[科技处](#)[设备处](#)[国家自然科学基金委员会](#)[山西省科技厅](#)[山西省教育厅](#)[北京大学化学与分子工程学院](#)[清华大学化学系](#)[北京师范大学化学学院](#)[华东师范大学化学与分子工程学院](#)[陕西师范大学化学化工学院](#)