

请输入关键字

首页 (/) >> 中文 (/) >> 人才库 (/) >> 导师简介 (/) >> 资源与生态环境研究所 (/)

## 资源与生态环境研究所



**姓名:** 王均凤  
**性别:** 女  
**职称:** 副研究员  
**职务:**  
**学历:**  
**电话:**  
**传真:**  
**电子邮件:** junfwang@ipe.ac.cn  
**所属部门:**  
**通讯地址:**

### 简 历:

王均凤，中国科学院赣江创新研究院硕士生导师  
2011.09-至今，中国科学院过程工程研究所，副研究员  
2008.06-2011.09，中国科学院过程工程研究所，助理研究员

### 研究方向:

主要研究方向集中在盐湖及矿产综合利用、废水近“零排放”处理等，面向盐湖、稀土等资源综合利用过程中存在的问题，长期开展离子液体强化结构相似金属离子绿色分离的应用研究，取得了系列创新性成果。承担5项国家自然科学基金、1项973项目子课题，以及其它项目（多相重点实验室自主研发课题，青海省科技支撑项目，中石油创新基金等多项项目、企业合作开发项目等）；相关研究成果在AIChE J, IECReserach, JMS, CEJ等刊物上发表SCI论文40余篇；获得授权发明专利10余项，参与撰写专著2部；2013获得“李氏基金”，到美国哥伦比亚大学进行为期一年的学习，与Ah-Hyung Alissa Park教授在钢渣综合利用方向建立了长期的合作关系；培养/联合培养硕博生8人。

### 代表论著:

- [1]Junfeng Wang, Yilin Wang, Xiaofei Zhang, Daoguang Wang, YahuiLi, Hongyan He, Xingchun Li\*, Suojiang Zhang\*. Progress in Chemistry. DOI: 10.7536/PC200122.
- [2]Junfeng Wang\*, Shicheng Yang, Xiaofei Zhang, Yilin Wang, Daoguang Wang, Weichao Li, Muhammad Awais Ashra, Ah-Hyung Alissa Park, Xingchun Li\*. Energy & Fuels. 2020, 34(9), 11581–11589.

- [3] Muhammad Awais Ashraf, Xingchun Li, Junfeng Wang\*, Shiwei Guo, Bao-HuaXua\*. Separation and Purification, 2020, 247, 116965.
- [4] Muhammad Awais Ashraf, Junfeng Wang\*, Baichun Wu, Penglei Cui, Bao-Hua Xu, Xingchun Li\*. Journal of Applied Polymer Science, 2020, e49549.
- [5] Ruibing Bai, Junfeng Wang\*, Li Cui, Shicheng Yang, Wei Qian, Penglei Cui, Yanqiang Zhang\*. Chinese Journal of Chemistry, 2020, 38, 10.1002/cjoc.202000210.
- [6] Weichao Li, Junfeng Wang\*, Yi Nie, Daoguang Wang, Hongxiang Xu, Suojiang Zhang\*. Separation and Purification, 2020, 251, 117402.
- [7] Junfeng Wang, Wenjuan Fang, Jianquan Luo, Ming Gao, Yinhua Wan\*, Suojiang Zhang, Xiangping Zhang, Ah-Hyung Alissa Park\*. Journal of Membrane Science, 2019, 584: 79-88.
- [8] Junfeng Wang, Shicheng Yang, Ruibin Bai, Yongmei Chen, Suojiang Zhang\*. Industrial & Engineering Chemistry Research, 2019, 58: 1363-1372.
- [9] Shicheng Yang, Guowei Liu, Junfeng Wang\*, Li Cui, Yongmei Chen\*. Fluid Phase Equilibria, 2019, 493: 129-136.
- [10] Junfeng Wang, Xiaowang Wu, Suojiang Zhang\*. J. Chem. Thermodynamics, 2018, 123, 62–73.
- [11] Junfeng Wang, Camille Petit, Xiangping Zhang, Ah-Hyung Alissa Park\*. Green Engineering and Environment, 2016, 1: 258-265.
- [12] Junfeng Wang, Jianquan Luo, Shichao Feng, Haoran Li, Yinhua Wan\*, Xiangping Zhang. Green Energy & Environment, 2016, 1, 43-61.
- [13] Junfeng Wang, Jianquan Luo, Xiangping Zhang, Yinhua Wan\*. Separation & Purification Technology, 2016, 165, 18–26.
- [14] Junfeng Wang\*, Camille Petit, Xiangping Zhang, Shian Cui. J. Chem. Eng. Data, 2016, 61, 359? 369.
- [15] Hongxiang Xu, Haoran Li, Junfeng Wang\*. Fluid Phase Equilibria, 2016, 427, 406-413.
- [16] Junfeng Wang, Zhibao Li\*, Ah-Hyung Alissa Park\*, Camille Petit. AIChE J., 2015, 61, 1933-1946.
- Junfeng Wang\*, Zhibao Li\*. J. Chem. Eng. Data, 2015, 58(1), 1641-1649.

#### 获奖及荣誉：

2013年，“李氏基金”；  
2020年，“优秀党员”称号。

