

- [首页](#)
- [学院概况](#)
 - [学院简介](#)
 - [院史沿革](#)
 - [组织机构](#)
 - [现任领导](#)
- [党建工作](#)
 - [组织概况](#)
 - [规章制度](#)
 - [教工支部](#)
 - [学生支部](#)
- [师资队伍](#)
 - [能源与动力工程系](#)
 - [给排水科学与工程系](#)
 - [环境工程系](#)
 - [建筑环境与能源应用工程系](#)
- [学科建设](#)
 - [学科设置](#)
 - [科学研究](#)
 - [实验室](#)
- [人才培养](#)
 - [本科生培养](#)
 - [研究生培养](#)
- [学生工作](#)
 - [学生工作](#)
 - [共青团工作](#)
- [文件下载](#)
- [快捷导航](#)
 - [聚焦能环](#)
 - [通知公告](#)
 - [就业信息](#)
 - [榜样能环](#)

- 1
- 2
- 3



• [能源与环境学院2020-20...](#) 2020-10-21

• [关于开展2020-2021学年...](#) 2020-10-

教学团队

当前位置: [首页](#)>>[师资队伍](#)>>[环境工程系](#)>>[教学团队](#)>>正文

王哲简介



王哲 (1979年5月)

博士 副教授

电话: 15804721992

E-mail: wz0478@163.com

个人主页: 暂无

● 个人简历

女, 内蒙古科技大学, 副教授, 硕士生导师。

● 教育经历

2012/09-2018/03, 华北电力大学, 能源动力与机械工程学院, 博士;

2002/09-2005/07, 内蒙古农业大学, 生态与环境学院, 硕士;

1998/09-2002/07, 内蒙古农业大学, 生态与环境学院, 学士。

● 工作经历

2012/07-至今, 内蒙古科技大学, 能源与环境学院, 副教授

2006/07-2012/06, 内蒙古科技大学, 能源与环境学院, 讲师

2005/09-2006/06, 内蒙古科技大学, 能源与环境学院, 助教

● 研究方向

长期从事环境工程微生物学、固体废物处理与处置等领域的教学工作, 以及重金属在水体和土壤中的迁移转化、污染环境修复技术及固体废物资源化利用等方面的科研工作。先后主持内蒙古自然科学基金1项以及校级其他科研项目3项; 先后在国内外学术期刊上发表学术论文近20余篇, 其中SCI收录论文2篇, EI收录论文4篇, 核心期刊论文13篇, 申请专利1项, 主编《环境工程微生物学习题集》教材一部。

● 科研项目

1、内蒙古科技大学校内基金, 工矿区土壤金属离子污染程度评价及植物修复技术, 2006/01-2009/12, 主持。

2、内蒙古自然科学基金, 厌氧氨氧化处理稀土氨氮废水的试验研究, 2009/01-2011/12, 参与。

3、地市级横向课题, 改善空气源热泵低温适应性的技术研究, 2011/01-2012/12, 主持。

4、内蒙古科技大学校内基金, 包头市污水处理厂污水污泥重金属稳定实验研究, 2012/01-2013/12, 主持。

5、内蒙古自然科学基金, 沙生植物生物炭对白云鄂博矿区污染土壤中重金属锁定机制研究, 2016/01-2018/12, 主持。

6、内蒙古科技计划项目, 基于生态承载力的白云鄂博矿区区域生态环境可持续发展研究, 2019/01-2022/12, 参与。

7、国家自然科学基金, 季节性冻融条件下稀土尾矿库区周边土壤稀土元素形态、分布规律研究, 2019/01-2022/12, 参与。

● 荣誉称号

1、内蒙古科技大学青年教师教学技能大赛一等奖;

2、内蒙古科技大学“巾帼建功”先进个人;

3、内蒙古科技大学优秀班主任。

● 代表性论著

[1] Zhe Wang, Guohe Huang, Chunjiang An, Lirong Chen. Removal of Reactive X-3B Dye from Aqueous Solution by Adsorption onto Modified Water-quenched Blast Furnace Slag: Kinetic and Thermodynamic Studies[J]. Canadian Journal of Chemical Engineering, 2018, 已录用

[2] 王哲, 徐毅, 黄国和, 安春江, 陈莉荣, 张思思. 对硝基苯酚和重金属在高炉水淬渣上的竞争吸附研究[J]. 中国环境科学, 2016, 36(12): 3686-3695.

[3] 王哲, 张思思, 黄国和, 安春江, 陈莉荣. 高炉水淬渣对电镀废水中重金属和COD_{Cr}吸附的响应面优化研究[J]. 化工进展, 2016, 35(11): 3669-3676.

[4] 王哲, 张思思, 黄国和, 安春江, 陈莉荣. 高炉水淬渣混凝土性能及重金属浸出毒性研究 [J]. 硅酸盐通报, 2016, 7(7): 2083-2088.

[5] 王哲, 黄国和, 安春江, 陈莉荣, 张思思. 对硝基苯酚在高炉水淬渣上的吸附机理及表面形研究 [J]. 环境科学, 2016, 37(6): 2211-2219.

[6] Zhe Wang, Guohe Huang, Chunjiang An, Lirong Chen, Jinliang Liu. Removal of Copper, Zinc and Cadmium Ions through Adsorption on Water-quenched Blast Furnace Slag[J]. Desalination and Water Treatment, 2016, 57: 22493-22506.

[7] 王哲, 黄国和, 安春江, 陈莉荣, 刘金亮. Cu²⁺、Cd²⁺、Zn²⁺在高炉水淬渣上竞争吸附特性研究 [J]. 化工进展, 2015, 34, 4071-4078.

[8] 王哲, 黄国和, 安春江, 陈莉荣, 刘金亮. 高炉水淬渣吸附Zn²⁺的平衡与动力学研究 [J]. 环境科学学报, 2015, 35, 1-9.

[9] 王哲, 刘金亮, 陈莉荣. 高炉渣对Cd²⁺的吸附性能[J]. 化工环保, 2015, 35(2): 185-189.

[10] 王哲, 郑鹏. 包头市污水厂污泥重金属污染及园林绿化使用安全性评价[J]. 硅酸盐通报, 2014, 33(6): 1530-1534.

[11] 王哲, 郑鹏. 粉煤灰钝化污泥实验研究[J]. 环境科学与技术, 2013, 36(12):343-347.

[12] 王哲, 黄妍. 粉煤灰-城市污泥联合处理生活污水的研究[J]. 环境污染与防治, 2013, 35(2): 27-29.

[13] 王哲, 陈莉荣, 李玉梅. 黄河包头段水质动态变化分析[J]. 人民黄河, 2012, 34(3): 34-35.

[14] 王哲, 戴宝成. 稀土氨氮废水对黄河包头段水质的影响[J]. 安徽农业科学, 2011, 39(18): 11024-11025.

[15] 王哲, 戴宝成. 黄河内蒙古包头段水体氨氮污染状况分析[J]. 安徽农业科学, 2011, 39(13):8044-8045.

[16] 王哲, 张国盛, 王颖. 包钢尾矿坝杂草对土壤中重金属吸收特性研究[J]. 环境科学与技术, 2008, 31(12): 109-112.

[17] 王哲, 张国盛, 王颖. 包钢尾矿坝土壤重金属污染诊断[J]. 安徽农业科学, 2008, 36(12): 5149-5150.

[18] 王哲, 王颖, 张国盛. 土壤重金属污染及其防治措施综述[J]. 内蒙古环境科学, 2008, 20(2): 23-27.

[19] Wang zhe, Han jianhong. Research of toxic mechanism on anaerobic digestion by lead[J]. Chinese journal of population, resources and environment, 2007(10): 81-83.

● 专著与教材

1. 王哲主编, 环境工程微生物学习题集, 2015年, 北京, 化学工业出版社

- 专利

1. 王哲, 姜庆宏, 张凯, 陈莉荣, 张思思. 一种处理活性染料废水的吸附剂制备方法和应用. (第一发明人);

- 教学情况

为本科生、研究生讲授过《环境工程微生物学》、《固体废物处理与处置》、《污染场地修复技术》、《专业英语》等课程。

[【关闭窗口】](#)

校址: 内蒙古包头市阿尔丁大街7号 | 邮编: 014010 | 电话: 0472-5951568