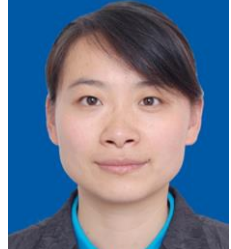


研究生导师情况简表

姓 名	李金娟	性 别	女	
出生年月	1976.6	学科专业	环境科学	
毕业院校	中国矿业大学 (北京)	学 位	博士	
职 称	教授	现任职务	学位点负责人	
办公电话	83626126	电子邮件	summy_lee@163.com	
招生专业	专业一	环境工程	专业二	
研究领域与方向				
<p>主要从事大气污染与控制、环境地球化学领域的教学科研工作，主要研究方向为<u>大气颗粒物污染过程与机理</u>、<u>大气污染控制技术研发</u>、<u>环境毒理</u>。</p>				
2011 年以来（近五年）主要承担的科研项目（注明主持或参与、项目来源、项目名称、项目研究起止时间）				
<p>1) 国家自然科学基金项目(41265008): 贵州典型酸雨区城市大气细颗粒物理化特征与生物毒性研究, 2013.01-2016.12, 主持;</p> <p>2) 贵州省环保厅项目(黔环科[2011]6 号): 贵州省大气沉降物变化趋势与不同生态系统下大气颗粒物来源分析, 2011.10-2015.12, 主持;</p> <p>3) 煤炭资源与安全开采国家重点实验室开放课题重点项 (SKLCRSM10KFA03): 地氟病区室内燃煤产物中 F 的富集特征及机理研究, 2011.10-2012.12, 主持;</p> <p>4) 贵州省教育厅重点项目 (黔教科 20090144): 贵州典型氟中毒区地氟病防治的应用研究, 主持;</p> <p>5) 教育部重点项目(209112): 贵州贫困农村室内可吸入颗粒物物化特征与生物毒性研究, 2009.01-2011.12, 主持;</p> <p>6) 贵州省科技厅社发攻关项目(黔科合 SZ(2009) 3020): 固废改良磷石膏植被恢复及种植农作物的可行性研究, 2009.06-2011.12, 主持;</p> <p>7) 贵州省科技厅基金(黔科合 J 字[2008]2235 号): 贵州贫困农村可吸入颗粒物污染特征与生物活性研究—以岩脚镇为例, 2008.10-2011.10, 主持;</p> <p>8) 国家自然科学基金 (41463008): 高砷煤矿区苔藓中砷的富集特征与迁移转化机理研究, 2015.01~2018.12, 参与 (2/7);</p> <p>9) 贵州省科技计划课题(黔科合重大专项字[2012]6013-7 号): 黔中水利枢纽工程重大关键技术研究与应用子课题 7: “水资源水质保障关键技术研究与应用”, 2012.08~2015.03, 参与 (4/19)。</p>				
2011 年以来主要发表的学术专著（作者、论文题目、期刊名称、发表时间、期卷页码）				
相关论文				
<p>1. 张维, <u>李金娟*</u>, 张燕美, 杨慧妮, 刘小春. 遵义 PM_{2.5} 中二次水溶性无机离子分布特征与来源, 环境科学与技术, 2016, 39(5): 109-114. (核心刊物)</p> <p>2. 张燕美, <u>李金娟*</u>, 张维, 刘小春, 杨慧妮. 成都市一次重雾霾天气 PM₁₀ 中水溶性离子污染特征, 地球与环境, 2016, 44(2): 219-224. (核心刊物)</p> <p>3. 杜德艳, <u>李金娟*</u>, 陶芸, 程佳惠, 张维. 贵阳市 PM_{2.5} 微观特征的季节变化分析, 环境科学学报, 2015, 35(6): 1645-1650. (权威刊物)</p> <p>4. 程佳惠, <u>李金娟*</u>, 孙广权, 张维, 张燕美. 典型酸雨城市降水、降尘中阴阳离子分布特征及其相关性, 环境科学学报, 2015, 35(6): 1676-1682. (权威刊物)</p> <p>5. 孙广权, <u>李金娟*</u>, 陶芸, 程佳惠, 张维, 张燕美. 都匀 PM₁₀ 中水溶性无机离子分布特征与来源分析, 环境监测管理与技术, 2015, 27(6): 13-16</p> <p>6. 夏芬美, 李红, <u>李金娟*</u>, 柴发合等. 北京市东北城区夏季环境空气中苯系物的污染特征与健康风险评价. 生态毒理学报, 2014, 9(6): 1041-1052. (核心刊物)</p> <p>7. 赵晓韵, <u>李金娟*</u>, 孙哲, 王红宇, 刘文东, 袁旭. 贵州典型酸雨城市大气降水化学组成特征, 地球与环境, 2014, 42(3): 316-321. (核心刊物)</p> <p>8. 王红宇, <u>李金娟*</u>, 孙哲, 赵晓韵, 袁旭. 贵州典型酸雨城市降尘中有毒重金属时空分布及来源</p>				

<p>分析,地球与环境,2014,42(6):750-756.(核心刊物)</p> <p>9. 王红宇,李金娟*,孙哲,赵晓韵.贵州盘县大气降尘重金属污染含量特征与来源分析,贵州大学学报(自然科学版),2014,31(4):124-127.</p> <p>10. 阴丽淑,李金娟*,孙广权,郭兴强,孙哲,尹勇.贵州省主要城市 PM₁₀ 污染特征分析,中原工学院学报,2014,25(6):36-41</p> <p>11. 孙哲,李金娟*,郭兴强,赵晓韵,王红宇,袁旭,刘应学.遵义市 PM₁₀ 中元素污染特征、来源与生态风险评价,环境监测管理和技术,2014,26(3):25-29.</p> <p>12. 李金娟*,王运长,解田,杨丽萍,刘文冬.磷石膏改良基质中 As 和 F 在蔬菜内富集和迁移特征,地球与环境,2013,41(2):150-154..(核心刊物)</p> <p>13. 刘文冬,李金娟*,郭兴强,蒋武明.贵州贫困农村氟污染现状及贡献源分析,地球与环境,2013,41(2):138-142..(核心刊物)</p> <p>14. 陈未献,李金娟*,刘文冬.磷石膏中主要元素的分布特征分析,地球与环境,2013,41(5):524-528..(核心刊物)</p> <p>15. 蒋武明,李金娟*,刘文冬,郭兴强.粉煤灰与 CaCO₃ 控制燃煤氟污染的应用研究,贵州大学学报(自然科学版),2013,30(2):119-122.</p> <p>16. <u>LI Jin-juan</u>, GUO Xing-qiang, YU Xiang-yang, YANG Rong-shi. Characterizations of Fractal Dimension of Size Distributions of Indoor PM₁₀ at poor rural in Guizhou Province.2012,711-713.International Conference on Environmental pollution and public health (EPPH2012). (EI 收录)</p> <p>17. 李金娟,郭兴强,俞相阳,杨荣师.贵州贫困农村室内不同燃料产生 PM₁₀ 的微观特征,中国环境科学,2012,33(3):419-425. (权威刊物)</p> <p>18. 李金娟,郭兴强,杨荣师,俞相阳.贵州贫困农村室内 PM₁₀ 污染水平及影响因素分析,环境污染与防治,2012,34(1):19-23. (核心刊物)</p> <p>19. 王运长,李金娟*,解田,杨丽萍,郭兴强.磷石膏基质中 Cd、Zn 在蔬菜内的富集和迁移特征,中国农学通报,2012,28(13):271~275. (核心刊物)</p> <p>20. 娄明君,顾尚义,李金娟.钙基蒙脱石对氟离子吸附及解吸实验,辽宁工程技术大学学报(自然科学版),2012,31(4):516-521. (核心刊物)</p> <p>21. 冯洁,李金娟*,刘方,王运长,刘文冬.接种量和碳氮比对奶牛废物厌氧发酵产气性的影响,中国农学通报,2012,28(20):71-76. (核心刊物)</p> <p>22. 郭兴强,李金娟*,俞相阳,杨荣师.贵州贫困农村室内 PM₁₀ 中金属元素的污染特征研究,中原工学院学报,2012,23(2):10-13.</p> <p>23. 李金娟,杨荣师.贵阳市大气颗粒物的污染特征及其与主要气象要素的相关性分析,西南大学学报,2011,33(1):92-95. (核心刊物)</p> <p>24. 李金娟,刘方,冯洁,郭全成.温度和 TS 对小麦酒糟厌氧发酵产气性能的影响,酿酒科技,2011,(11):106-109. (核心刊物)</p> <p>25. 李金娟,刘晏含,解田等.磷石膏改良基质种植景观草的氟含量变化及对其生长的影响,贵州农业科学,2011,39(8):216-217,222. (核心刊物)</p> <p>26. 徐露,李金娟*,欧阳雅博.水体中病毒的三种浓缩方法及其效果比较,环境与健康杂志,2011,28(2):108-110. (核心刊物)</p> <p>27. 俞相阳,李金娟*,杨荣师.贵阳市 PM₁₀ 中水溶性金属元素的污染特征,贵州大学学报(自然科学版),2011,28(3):137-140.</p>
<p>2011 年以来获得发明专利、科研（教学）成果奖及成果推广情况</p>
<p>学术兼职及荣誉称号</p> <p>学术兼职：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、中国环境增值联盟 PM_{2.5} 专委会委员； 2、贵州省气象学会常务理事； 3、贵州省农业工程学会理事。 <p>荣誉称号：</p> <p>贵州大学学术骨干</p>

