

[网站首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[党的建设](#)[教学科研](#)[学生工作](#)[大事记](#)[学校首页](#)

王市委

发布时间：2020-04-16 浏览次数：404



王市委，六盘水师范学院化学与材料工程学院，副教授

教育经历：

1. 2014-09至2018-06, 中国矿业大学, 化工学院, 博士
2. 2016-12至2017-12, 科廷大学(澳大利亚), WASM矿业学院, 博士联合培养
3. 2008-09至2011-06, 中国矿业大学, 化工学院, 硕士
4. 2004-09至2008, 中国矿业大学, 化工学院, 学士

科研与学术工作经历：

- (1)2018-08至现在, 六盘水师范学院, 化学与材料工程学院, 副教授
- (2)2011-08至2014-06, 煤炭工业济南设计研究院有限公司, 选煤设计分公司, 工程师

主持或参加科研项目(课题)情况：

- (1) 贵州省教育厅, 青年科技人才成长项目, 黔教合KY字[2019]126号, 低阶煤-油泡浮选矿化机理研究, 2019-11至2022-10, 5.8万元, 在研, 主持

(2) 六盘水市科技局, 重点实验室项目, 52020-2019-05-04, 六盘水市高灰细粒煤泥深度提质利用重点实验室, 2019-12至2022-11, 30万元, 在研, 主持

(3) 六盘水师范学院, 校级基金项目, LPSSYKYJJ201811, 低阶煤颗粒-油泡间的粘附行为研究, 2018-09至2021-07, 10万元, 在研, 主持

(4) 国家自然科学基金委员会, 面上项目, 51574235, 低阶煤与改性油泡的矿化行为及其浮选过程强化研究, 2016-01至2019-12, 63万元, 结题, 参加

代表性研究成果和学术奖励情况:

一、代表性论著

(1) Wang Shiwei; Albjanic Boris*; Tao Xiuxiang; Fan Huidong; Thin liquid film drainage mechanism between air bubbles and low-rank coal particles in the presence of surfactant, Fuel Processing Technology, 2018, 186: 18-24.

(2) Wang Shiwei; Guo Jifeng; Tang Longfei; He Huan; Tao Xiuxiang*; Effect of surface roughness of Chinese sub-bituminous coal on the kinetics of three-phase contact formation, Fuel, 2017, 216: 531-537.

(3) Wang Shiwei; Tang Longfei; Tao Xiuxiang*; Investigation of effect of surfactants on the hydrophobicity of low rank coal by sliding time measurements, Fuel, 2017, 212: 326-331.

(4) Wang Shiwei; Tao Xiuxiang*; Comparison of flotation performances of low rank coal in air and oily bubble processes, Powder Technology, 2017, 320: 37-42.

(5) 王市委*; 陈松降; 陶秀祥; 石开仪; 陈鹏; 陈文辉; 低阶煤颗粒-气/油泡间的疏水力常数研究, 煤炭学报, 2019, 44(7): 2236-2244.

二、论著之外的代表性研究成果和学术奖励

(1) 石开仪; 孔德顺; 籍永华; 王市委; 陈鹏; 白腐真菌对低阶煤生物液化关键技术基础研究, 贵州省人民政府, 自然科学, 其他, 2020. (科研奖励).

(2) 王市委; 陶秀祥; 吕洪强; 李颖; 屈进州; 陈松降; 王亚南; 柳泉洲; 罗莱芹; 针对低阶煤浮选冷态油泡制造方法及浮选装置, 2017, 中国, ZL201510246209.0. (专利)

(3) 王市委; 针对浮选油泡表面改性剂起泡能力的测量装置, 2016, 中国, ZL201620153543.1. (专利)

(4) 王市委; 一种针对低阶煤浮选油泡厚度的测量装置, 2016, 中国, ZL201620153542.7. (专利)

(5) 陶秀祥; 谢茂华; 唐龙飞; 杨彦成; 罗莱芹; 柳泉洲; 陈松降; 王市委; 一种高硫煤与含模型化合物的微波响应特性试验分析方法, 2017, 中国, ZL201510374477.0. (专利)

办公室地址: 贵州省六盘水市钟山区明湖路 邮编: 553004 联系电话: **0858-8600172**