

[学院概况](#)[组织机构](#)[本科生教育](#)[研究生教育](#)[学科建设](#)[招生就业](#)[科学研究](#)[党政团务](#)[学生工作](#)[文件下载](#)

日 星期五 庚子年十月十三

站内搜索:

[研究生教育](#)[导师简介](#)当前位置: [首页](#)>>[研究生教育](#)>>[导师简介](#)>>正文[硕士学位](#)[工程硕士](#)[导师简介](#)[管理制度](#)[教学安排](#)

硕士生导师简介——侯玮教授

2018年11月10日 11:11 点击: [1639]

侯玮，男，1977年11月出生，博士学位，教授，教务处副处长。2000年6月毕业于河北建筑科技学院采矿工程专业，获学士学位；2005年6月毕业于河北工程大学结构力学专业，获硕士学位；2011年1月毕业于北京科技大学安全技术及工程专业，获博士学位。中国煤炭学会第五届青年工作委员会委员，中国职业安全健康协会科普教育工作会委员，河北省高等学校环境与安全类教学指导委员会委员。2013年河北工程大学青年学术骨干。



一、主要招生专业及研究方向

招生专业: 矿业工程、安全工程

研究方向: 煤矿开采先进技术、矿山灾害防治、安全科学新技术

二、主要科研成果

- [1]大断面斜井钻爆法快速掘进施工关键技术研究，中国煤炭工业协会科学技术奖三等奖，2015年，第三；
- [2]基于微震监测及空间应力场分析的冲击地压预测方法研究，邯郸市科技进步奖三等奖，2011年，第一；
- [3]基于微地震监测技术的煤矿防治水研究，邯郸市科技进步奖三等奖，2010年，第三；
- [4]深部巷道“双壳”支护理论与关键技术研究，河北省科技进步二等奖，2017年，第七；
- [5]深部开采孤岛工作面覆岩空间结构运动机理和矿压控制研究，河北省自然科学基金，2010-2012年，第

一；

[6]基于微震及应力监测煤矿深部复杂条件开采动力灾害机理与预测研究，河北省自然科学基金面上项目，2014-2017年，第一；

[7]当量钻屑量监测预报冲击地压危险性的机理研究，国家自然科学基金，2007年-2010年，第三；

[8]矿用掘进机构，发明专利，ZL201410722661.52017.1，第一专利权人。

三、发表的代表性论文

[1]瓦斯爆炸冲击波在单向转弯巷道内传播及衰减数值模拟研究，煤炭学报，2009.4（EI）；

[2]三面采空综放采场“C”型覆岩空间结构及其矿压控制，煤炭学报，2009.3（EI）；

[3]“C”型覆岩空间结构采场岩层运动规律及动压致灾机理，煤炭学报，2012.10（EI）；

[4]三面采空综放采场采动阶段动力灾害机理，辽宁工程技术大学学报（自然科学版），2012.5

[5]整合矿采空区内掘进巷道围岩综合控制技术研究，煤炭工程，2013.1；

[6]基于微震监测的煤矿防治水预测方法，煤矿安全，2013.9；

[7]基于微震监测深部复杂条件综放工作面动压控制研究，2014.3，煤炭科学技术；

[8]Technology optimization on rapidly excavation in inclined shaft，WORLD JOURNAL OF ENGINEERING，2015.8，第一。

四、目前承担的主要科研项目及经费

[1]煤岩体损伤演化与渗流特征试验研究，河北省教育厅科学研究计划项目，2016年，2.5万；

[2]峰后锚固重胶结岩体力学行为及耦合损伤机理研究，河北省教育厅科学研究计划项目，2017年，3万；

[3]煤矿企业安全管理绩效评价体系研究，冀中能源邢东矿，2016年，20万。

上一条：[硕士生导师简介——高永格教授](#)

下一条：[硕士生导师简介——杨永辰教授](#)

[【关闭】](#)

版权所有 河北工程大学矿业与测绘工程学院

邮编：056038 电话：0310-8578766 地址：河北工程大学主校区四教楼