



本站公告:



人才培养 - 研究生教育 - 导师介绍 - 关英斌教授简介

### 关英斌教授简介

栏目名称: 导师介绍    加入时间: 2010-03-11 22:16:47    来源: admin    点击: 1333次

关英斌，男，46岁，教授，研究生学历，工学硕士，中国煤炭学会会员，河北省煤炭学会矿井地测专业委员会委员。

#### 一、主要招生专业、研究方向与研究内容

1、地质工程专业，研究方向：地质灾害预测的理论与防治技术，主要研究内容：地质环境影响评价；地质灾害防治技术研究；矿山开发地面沉陷的环境效应研究；矿井地质构造的发育规律及构造预测；矿井突水的机理与防治技术。

2、矿产普查与勘探，研究方向：矿产资源勘查与开发研究；非金属矿床的勘探与评价，主要研究内容：矿产资源勘查理论研究；煤田地质勘探；煤炭资源评价；煤田构造特征及成因分析。

3、采矿工程专业，研究方向：矿山安全工程，主要研究内容：煤层采动过程中底板破坏机理研究；煤层底板破坏的有限元数值模拟研究；煤层采动破坏的相似材料模拟研究；承压水上近距煤层开采的底板破坏深度及破坏规律研究；矿山原始地应力分布及变化规律研究。

#### 二、主要科研成果

1、2000年6月，“勘探阶段提高地质构造查明程度的综合研究方法”，获国家煤炭工业局科技进步二等奖（排名第四）；

2、2002年6月，“河北金牛能源股份有限公司显德汪矿9#煤层底板破坏规律研究”，邯郸市科技进步一等奖（排名第一）；

3、2005年6月，“煤层底板破坏规律的相似材料模拟研究”，邯郸市科技局鉴定（排名第一）。

#### 三、发表的代表性论文

1、“显德汪煤矿9号煤层底板破坏规律研究”，煤炭学报，2003年2月，第一作者；

2、《沁水煤田东部构造特征研究》，重庆大学出版社，1996年11月，第二作者；

3、“晋获断裂带中、新生代构造应力场研究”，中国煤田地质，1999年12月，第一作者；

4、“太原地区构造格局及演化”，辽宁工程技术大学学报，2000年2月，第一作者；

5、“晋东南重磁异常特征及其地质意义”，河北建筑科技学院学报，2001年3月，第一作者；

6、“煤层底板采动破坏特征研究”，煤炭科学技术，2002年6月，第一作者；

7、“煤层底板破坏深度的研究”，煤矿安全，2003年2月，第一作者；

8、“煤层底板采动过程中应力、应变分析”，煤炭工程，2003年8月，第二作者；

9、“相似材料模拟在煤层底板破坏采动破坏规律中的应用”，世界地质，2006年3月，第二作者；

10、“煤层底板突水研究的理论和方法”，煤炭技术，2006年3月，第二作者；

#### 四、目前承担的课题及经费

1、2006年5月~今，“显德汪矿承压水上近距煤层开采的底板破坏规律研究”，河北金牛能源股份有限公司显德汪矿，经费16.6万，第一主研人；

2、2007年8月~今，“邢台隆东井田主要可采煤层煤质变化规律及成因机制研究”，河北省煤田地质局第二地质队，经费5.0万，第一主研人；

3、2004年1月~今，“陶二煤矿底板破坏特征研究”，邯郸矿业集团，经费8.0万，第二主研人；

硕士学位授权点

工程硕士授权领域

导师简介

管理制度

教学安排

研究生综合管理系统

4、2006年6月~今，“河北金牛能源股份有限公司显德汪矿原始地应力及变化规律研究”，河北金牛能源股份有限公司显德汪矿，经费9.15万，第二主研人。

[版权声明](#) | [网站简介](#) | [关于我们](#) | [收藏本站](#) | [队伍建设](#) | [服务范围](#) | [联系我们](#)

Copyright ©2008 - 2010 河北工程大学资源学院版权所有并对其内容负责维护及策划

邮编: 056038 电子邮箱: ziyuanxueyuan@yahoo.cn 地址: 河北工程大学主校区四教楼