

## ※ 个人简介

虎维岳，男，1963年生，研究员，博士生导师。煤炭科学研究总院西安研究院矿产普查与勘探专业毕业，博士研究生学历。现任中煤科工集团西安研究院有限公司副总经理。兼任中国煤炭工业劳动保护科学技术学会理事、中国煤炭工业劳动保护科学技术学会水害防治专业委员会副主任、中国地质学会岩溶地质专业委员会委员、国家矿山水害防治专家组委员、国家科学技术奖评审委员会委员、国家煤炭工业技术委员会水害防治专家委员会秘书长、国际科技合作同行评议专家组委员、国家“973”项目跟踪专家、西安市水资源学会常务副理事长等职，是科技部“973”项目首席科学家、中国煤炭科工集团首席科学家。作为导师培养博士生8名，其中已毕业6名，在读2名。

## ※ 研究方向

岩土水力学与地质灾害防治

## ※ 主要成果

在国内外核心刊物上发表论文六十余篇，出版《地下水系统随机模拟与管理》等专著、编著6部。主持或主参完成UNDP资助、国家“973”计划、国家自然科学基金、国家“七五”攻关等科研项目40余项，获省部级科技进步特等奖1项、一等奖3项、二等奖2项、三等奖3项。授权发明专利1项。

### **代表性成果：**

[1]基于光纤光栅技术多参数煤层底板突水检测系统及预警技术研究，煤炭工业科技进步二等奖，2012年度，排名第3

[2]黄土沟壑区煤油气共生矿井耦合灾害防治关键技术，陕西省科技进步一等奖，2014年度，排名第4

[3]虎维岳.矿山水害防治理论与方法[M].北京：煤炭工业出版社,2005

[4]虎维岳,吕汉江.饱水岩溶裂隙岩体注浆改造关键参数确定方法研究[J].煤炭学报，2012, 37(4):596-601

[5]虎维岳,尹尚先.采煤工作面底板突水灾害发生的采掘扰动动力学机制[J].岩石力学与工程学报，2010, 29:3344-3349

### **在研科研项目：**

1、国家自然科学基金：矿井水地下储存过程中基于溶解性有机物迁移转化的生物安全性研究，课题编号：41402220

2、陕西省项目：陕西省煤矿水害防治技术重点实验室建设

### **※ 联系方式**

电话：029-81778007

邮箱：huweiyue@cctegxian.com