

※ 个人简介

文虎，男，1972年生，教授，博士生导师。2003年取得西安科技大学工学博士学位。现任西安科技大学能源学院副院长。担任教育部西部煤矿安全工程研究中心副主任，中国劳动保护科学技术学会理事，中国煤炭劳动保护学会防灭火专业委员会、西安纳米科技学会理事，西安科技大学教育基金会理事，“百千万人才工程”国家级人选，陕西省“五一劳动奖章”获得者。已培养博士生9名，在读9名。

※ 研究方向

- 1、矿山应急救援理论、技术与装备
- 2、应急救援可视化系统
- 3、煤火灾害防控理论、技术与工艺

※ 主要成果

在国内外核心刊物上发表论文100余篇，出版专著8部。主持和参加国家“九五”、“十五”重点科技攻关项目、国家自然科学基金杰出青年基金、国家自然科学基金、中国-奥地利国际合作项目、陕西省自然科学基金、中小型企业创新基金、霍英东基金等省部级以上科研项目50余项，企业合作科研项目300余项，获国家科技进步二等奖2项，省部级科技进步奖36项，国家教学成果二等奖1项，国家专利42项。

代表性成果：

[1]Wen Hu. Effects of the temperature on characteristic parameters of the entire[J].MMSE,2015.

[2]Wen Hu. Temperature dependence of thermal conductivity, diffusion and specific heat capacity for coal and rocks from coalfield[J].Thermochimica Acta, 2015.

[3]文虎. 低压下不同煤样对 CO 的吸附性能研究[J].煤矿安全, 2015.

[4]文虎.煤矿井下 CO 产生机理与控制技术研究现状及趋势[J].煤矿安全,2015.

[5]文虎等. 煤矿事故应急救援[M].徐州：中国矿业大学出版社，2015.

在研科研项目：

1、物理爆破快速拆除密闭技术及装备研究，合作单位：兖州煤业公司军事化矿山救护大队。

2、煤层自燃汽溶胶阻化防灭火技术研究与应用，合作单位：兖州煤业股份有限公司南屯煤矿。

3、陕西建新煤化公司安全生产事故应急预案编制，合作单位：陕西建新煤化有限责任公司。

4、亭南煤矿煤层自然发火防治，合作单位：陕西长武亭南煤业公司亭南煤矿

5、焦煤集团艾维尔沟矿区 2130 平硐 5#煤层总风巷火区治理工程，合作单位：新疆焦煤（集团）有限责任公司。