

[本站首页](#)[学科领域](#)[导师信息](#)[全日制招生](#)[在职招生](#)[港澳台招生](#)

中国计量学院硕士生导师信息表

基本信息

姓名:	曲方	性别:	男	学位:	博士
职称:	教授	一级学科:	控制科学与工程	二级学科:	检测技术与自动化装置
二级学院:	质量与安全工程学院	一级学科2:	安全科学与工程	二级学科2:	
研究方向:	系统工程 安全检测技术 火灾防护 矿业安全			办公地点:	仰仪北楼420
办公电话:	86835779	移动电话:		Email:	qufang@cjliu.edu.cn

在研课题

1. “掘进工作面瓦斯突出机理及局部防突技术研究”。校企联合项目，总经费60.0万元。项目第一负责人。
2. “防火花安全型煤矿采掘机专用截齿研发”。校企联合项目，总经费63.0万元。项目第一负责人。
3. “低透气性煤层本煤层聚能射孔增透技术开发研究”。校企联合项目，总经费58.0万元。项目第一负责人。
4. “宁波地铁3号线车站及区间火灾和围岩稳定性研究”。校企联合项目，总经费18.0万元。项目第一负责人。
5. “杭州市轨道交通关键性控制工程安全研究及火灾危险性分析”。校企联合项目，总经费50.0万元。项目第一负责人。

获奖情况

1. “单一厚煤层矿井高瓦斯区瓦斯治理综合研究”，荣获2002年度山西省科技进步二等奖，项目第一负责人。
2. “餐饮油烟检测、净化级烟道火灾自动灭火系统研制”。荣获2012年度国家质检总局科技兴烟二等奖。项目第二负责人。
3. “矿山通风与安全专业建设”，荣获1997年煤炭工业部优秀教学成果二等奖，项目第二负责人。

近期发表的主要成果

1. 基于FDS的餐饮业油烟道火灾场景模拟。《计量学院学报》。Vol.21(2) 2010年6月。
2. QU Fang, SHANG SanLou, XIE Zhengwen, YUAN Qiao, ZHANG Long. “The Design of Flue Fire Extinguishing System for Catering Industry”. Progress in Safety Science and Technology Vol.VIII: Proceedings of 2010 International Symposium on Safety Science and Technology (2010 ISSST). ISSN978-7-03-022901-4. CPCI-S收录。
3. QU Fang, YU Shenshen. A Gray System Method to Deal With Gross Error in Mine Ventilation Resistance Measurement Progress in Safety Science and Technology Vol.VIII: Proceedings of 2010 International Symposium on Safety Science and Technology (2010 ISSST). ISSN978-7-03-022901-4. CPCI-S收录。
4. 基于AT89C51的烟道火灾探测系统设计研究。《安全与环境学报》(核心期刊)。Vol.10(6) 2010年12月。

5. 消除油垢热分析实验噪音方法和热动力学研究。《化学工程》(核心期刊)。Vol. 38(6). 2010年6期。
6. 钴屑指标变化规律及其在突出预测中的应用。《中国煤炭》(核心期刊)。Vol.37(10) 2011年10月。
7. 基于BP神经网络的煤与瓦斯突出预测系统开发。《中国安全科学学报》(核心期刊)。Vol.22(01) 2012年1月。
8. JIANG Wenbi, QU Fang, ZHANG Long. Quantitative Identification and Analysis on Hazard Sources of Roof Fall Accidents in Coal Mine. Procedia Engineering. 国际期刊(正刊)。 Vol.45(2012)。2012 International Symposium on Safety Science and Technology(2012 ISSST). 2012, 10, Nanjing(China)。
9. 基于GRA-SVM方法的煤与瓦斯突出预测模型研究。《中国煤炭》(核心期刊)。Vol.38(11) 2012年11月。

主持完成的科研项目

1. “基于灾害防治理论的长广集团七矿瓦斯动力灾害综合防治技术研究”。校企联合项目，总经费29.0万元。项目第一负责人。
2. “矿井通风阻力测定的基点法研究及在庞庄煤矿的应用”。校企联合项目，总经费10.0万元。项目第一负责人。
3. “饮食业烟道火灾发火机理及自动灭火系统研究”。浙江省科技计划攻关项目。总经费20.0万元。项目第一负责人。
4. “五阳煤矿深部采区瓦斯防突综合治理技术研究”。校企联合项目，总经费69.0万元。项目第一负责人。
5. “瓦斯分布规律综合治理技术研究——基于瓦斯灾害程度的区域划分及防治对策研究”。校企联合项目，总经费66.8万元。项目第一负责人。

个人简历

教授，工学博士。浙江省安全生产专家，浙江省安全生产标准化委员会委员。