



学院概况

系所设置

师资队伍

教育教学

科学研究

合作交流

新闻公告

党群建设

学生工作



师资队伍

所在位置：首页 > 师资队伍

师资队伍

知名专家

专家详情页



赵怡晴

资源工程系

学位职称：博士/副教授

办公电话：010-62332770

Email：yiqingzhao@126.com

学习工作经历：

1999-2002年获北京科技大学资源工程学士学位，2008年获北京科技大学采矿工程博士学位（硕博连续）并留校任教主要从事矿业可持续发展及社会责任；资源、环境与安全经济；系统建模、仿真及可视化；生产安全与质量安全管理

的科研和教学工作。讲授“工程流体力学”等本科生课程，先后获得第二届全国高校采矿工程专业青年教师讲课比赛一等奖（2018年）、十届教学基本功比赛三等奖（2017年）。

科研项目（主持和参与）：

国家自然科学基金项目（尾矿库隐患识别与风险动态演化机理研究、矿井突水风险、过程与应急的动态可视化仿真技术“十三五”国家重点研发计划（高尾矿库全寿命服役期健康诊断与风险评价技术、高温熔融金属作业事故虚拟交互与研发）；

国家“十二五”科技支撑计划项目（产品质量安全风险监控系统绩效评估体系研究）；

国家“十一五”科技支撑计划项目（社会责任与我国社会经济发展关联性研究--企业社会责任能力研究、矿山安全重析及对策研究）；

国土资源部矿产资源保障程度论证项目（铬对2020年、2025年和2030年国民经济建设保障程度研究）；

北京市自然科学基金预探索项目（企业社会责任的动态性及应对ISO26000的策略）；

国家能源集团“煤炭开采水资源保护与利用”国家重点实验室开放基金（基于CAD-GIS技术的Web端地下水水库库容计下水库安全距离计算与稳定性分析）；

中央高校基本科研业务费项目（基于复杂网络的尾矿库风险演化动力学表征及应用、矿山尾矿库风险管理的Safety Co应用）。

学术专著：

(1) 赵怡晴, 李仲学, 覃璇, 唐良勇, 尾矿库隐患与风险的表征理论及模型, 冶金工业出版社, 2016

(2) 赵怡晴, 李仲学, 祖秉辉, 李翠平, 企业社会责任动态理论与评价技术, 煤炭工业出版社, 2015

(3) 赵怡晴, 李仲学, 王波, 矿山闭坑运行新机制, 冶金工业出版社, 2015

(4) 李翠平, 李仲学, 赵怡晴, 数字矿山理论、技术及工程, 科学出版社, 2012

(5) 李仲学, 赵怡晴, 李翠平, 矿业经济学（第二版）, 冶金工业出版社, 2011

代表性论文：

(1) 赵怡晴, 胡晓运, 李仲学, 秦南, 高启明, 产品质量风险监控绩效评估的结构方程模型, 数理统计与管理, 2016 ~ 867

(2) Yiqing Zhao, Binghui Zu, Zhongxue Li, Cuiping Li, Corporate social responsibility assessment: a multi and dynamic perspective, Mining Technology, 2014, 123 (4) : 230 ~ 239

- (3) 赵怡晴, 李仲学, 周耀东, 曹志国, 李鑫, 地下矿水灾场一体化构模及可视化仿真技术, 北京科技大学学报, 2014, 42(14): 1436 ~ 1442
- (4) 赵怡晴, 覃璇, 李仲学, 唐良勇, 尾矿库隐患及风险演化系统动力学模拟与仿真, 北京科技大学学报, 2014, 42(11): 1165
- (5) 赵怡晴, 唐良勇, 李仲学, 秦洁璇, 林璐瑶, 基于过程——致因网格法的尾矿库事故隐患识别, 中国安全生产科学, 2014, 9(4): 91 ~ 98
- (6) 赵怡晴, 唐良勇, 李仲学, 李翠平, 中美金属与非金属矿山安全健康标准对比分析, 金属矿山, 2011, (9): 1
- (7) 覃璇, 李仲学, 赵怡晴*, 尾矿库风险演化复杂网络模型及关键隐患分析, 系统工程理论与实践, 2017, 37(6): 1165
- (8) Cong Zhang, Yixin Wei, Zhongxue Li, Yiqing Zhao*, Hazard-Based Design of the Bow-Tie Method to Mitigate Mine Accidents, Journal of Failure Analysis & Prevention, 2017(1): 1 ~ 12
- (9) Zhongxue Li, Antonio Nieto, Yiqing Zhao*, Zhiguo Cao, Haiyun Zhao, Assessment tools, prevailing policy implications of mining community sustainability in China, International Journal of Mining, Reclamation and Environment, 2012, 26(2): 148 ~ 162
- (10) 李仲学, 曹志国, 赵怡晴*, 基于Safety case和PDCA的尾矿库安全保障体系, 系统工程理论与实践, 2010, 30(9): 944

(备注: *代表通讯作者)

其他:

担任第八届矿业可持续发展国际会议(SDIMI 2017)秘书处秘书长。

学院信息化管理系统

下载中心

党务工作

财务工作

本科生教学大纲



土资风云



土资研会



土资先锋

地址: 北京市海淀区学院路30号

京公网安备: 110402430059

邮编: 100083

版权所有: 北京科技大学土木与资源工程学院 未经允许不得复制、镜像 技术支持: Iwing