


资源与环境工程学院教师信息表

姓名	张光权	性别	男	出生年月	1981.01	
毕业专业	工程力学	毕业学校	北京科技大学			
最高学历	研究生	最高学位	博士			
职称/职务	副教授/系主任	所属学科	矿业工程			
电话	17786035227	Email	zhanggq@wust.edu.cn			
进修/留学情况	无					
学术/社会兼职	中国爆破行业协会 理事 中国水运建设行业协会 理事					
研究领域及研究方向	主要研究领域：工程爆破、采矿工艺与装备 主要研究方向：爆破工艺及参数优化、高温火区爆破安全技术、智能爆破系统设计与研究					
承担科研工作	1、二氧化碳爆破技术在水下挤淤中的应用研究 2、露天矿山高温火区爆破安全技术研究与应用					
代表性成果	<p>近两年所发表的主要论文：</p> <p>(1) 导爆管起爆网路逐孔起爆设计研究[J], 工程爆破. 2016, 22(3):27-30.</p> <p>(2) 台阶爆破综合效果定量评价与参数优化研究[J]. 矿业研究与开发 2017, 37(1):40-44. (3) 露天煤矿火区早爆事故预防研究[J], 中国矿业. 2016, 25(12):180-184</p> <p>(4) The Unascertained Measurement Model of Safety Risk Evaluation in Mine Construction Sites[J]. International Journal of Earth Sciences and Engineering,2016,9(4):1824-1832. (EI)</p> <p>主要获奖：</p> <p>(1)、中国工程爆破协会 科学技术进步一等奖,2012 《高耸建（构）筑物爆破拆除与监测关键技术》；</p> <p>(2)、中国爆破行业协会 科学技术进步二等奖，2016 《围堤防波堤 U 形槽深厚淤泥软基基础爆炸法处理技术与工程应用》</p> <p>所获主要专利：</p> <p>(1)、发明专利：《一种用于生态护坡的多功能坡面装置》，专利号：2015 1 0350741.7</p> <p>(2)、发明专利：《一种用于危岩体崩塌监测的预警系统》，专利号：2015 1 0150270.1</p> <p>(3)、实用新型专利：《一种新型爆破用间隔器》，专利号：ZL 2012 2 0310153.2；</p> <p>(4)、实用新型专利：《一种炮孔定向断裂装置》，专利号：ZL 2013 2 0265888.2；</p> <p>(5)、实用新型专利：《一种专用剥线钳》，专利号：ZL201320265887.8；</p> <p>(6)、实用新型专利：《一种专用电爆网路联网导线》，专利号：ZL 2013 2 0265886.3；</p> <p>(7)、实用新型专利：《一种爆破式凿岩机上的镐钎》，专利号：ZL 2016 2 1111198.1；</p> <p>(8)、实用新型专利：《一种爆破炮孔套管》，专利号：ZL 2016 2 1111196.2。</p>					
其他	无					