

资源与环境工程学院教师信息表

姓名	李海英	性别	女	出生年月	1976. 06	
毕业专业	采矿工程	毕业学校	东北大学			
最高学历	博士	最高学位	博士			
职称/职务	讲师	所属学科	矿业工程			
电话	18006789816	Email	lihaiying1734@163.com			
进修/留学情况	无					
学术/社会兼职	无					
研究领域及研究方向	<p>研究领域</p> <p>采矿方法: 诱导冒落采矿方法, 及其在马钢和睦山铁矿、鞍钢弓长岭铁矿东南区、西钢小汪沟铁矿的实际应用; 大结构参数高效无底柱分段崩落法, 及其在海南铁矿、山东鲁地矿业公司细米河铁矿的实际应用。</p> <p>空区处理: 诱导冒落处理复杂采空区技术, 及其在内蒙古大中矿业公司书记沟铁矿、营口青花集团大岭西山菱镁矿的实际应用。</p> <p>岩移控制: 采矿塌陷区临界散体柱控制岩移理论, 以此为基础研发了“露天矿下部平行矿带井下协同开采技术”。</p> <p>研究方向</p> <p>诱导冒落采矿法、空区处理与岩移控制</p>					
承担科研工作	<p>(1) 小汪沟铁矿岩移控制技术(2016-4201-12-000221), 西钢集团灯塔矿业有限公司, 2016/09-2017/08, 3 万元, 在研, 主持。</p> <p>(2) 黑山铁矿岩冒落机理与采矿方法研究, 河北钢铁技术研究总院, 2015/08-2017/07, 13 万元, 在研, 主持。</p> <p>(3) 国家“十二五”支撑计划课题, 2013BAB02B08、地下矿山新型崩落采矿技术与应用, 2013/01-2016/12, 80 万元, 已结题, 参加。</p> <p>(4) 鞍钢集团矿业公司课题, 2011-0-1-01369, 地下矿山高效开采新理论新技术新工艺的研究一回采参数优化技术实验研究, 2011/09~2015/12, 80 万, 已结题, 参加。</p> <p>(5) 海南铁矿露天转地下高效开采技术研究, 海南矿业股份公司项目, 2010/05-2015/12, 190 万, 已结题, 参加。</p> <p>(6) 国家自然科学基金重点项目, 50934006, 高应力硬岩矿床非爆连续开采理论与技术的基础研究, 2010/01-2013/12, 38 万元, 已结题, 参加。</p>					

<p>代表性 成果</p>	<p>(1) 李海英,任凤玉,周胜利,王春贤.海南铁矿露天转地下三维探采结合方法[J].金属矿山,2016,8:24-27.</p> <p>(2) 李海英,任凤玉,严国富,赵云峰.露天转地下过渡期岩移危害控制方法[J].东北大学学报(自然科学版),2015,36(3):419-422.</p> <p>(3) 李海英,任凤玉,陈晓云,宫国慧.深部开采陷落范围的预测与控制方法[J].东北大学学报(自然科学版),2012,33(11):1624-1627.</p> <p>(4) 王春贤,李海英,曾永春,张欢.海南铁矿挂帮矿体诱导冒落法安全开采技术研究[J].科技资讯,2014,(26):56-57.</p> <p>(5) 任凤玉,李海英,周胜利,王春贤.露天转地下过渡期协同开采方法研究[J].金属矿山,2014,(11):7-10.</p> <p>(6) 任凤玉,李海英,任美霖,梁宝东,胡飞宇.书记沟铁矿相邻空区诱导冒落技术研究[J].中国矿业,2012,21(S):241-246.</p> <p>(7) 任凤玉,李海英,王燕,陈晓云,宫国慧.弓长岭铁矿东南区利用岩移高效开采上下含铁带的工艺技术研究[J].矿冶工程,2011,31:4-6.</p> <p>(8) 任凤玉,李海英,丁航行,何荣兴.一种深部矿体采充空间隔离的采矿法,中国,CN201410294982.X</p>
<p>其 他</p>	<p>获得学术奖励</p> <p>(1) 李海英(3/15),露天转地下楔形过渡开采关键技术研究与应用,中国钢铁工业协会、中国金属学会,冶金科学技术奖,一等奖,2016.</p> <p>(2) 李海英(6/6),破碎难采矿体诱导冒落高效开采技术研究,中国冶金矿山企业协会,安徽省科学技术奖,三等奖,2013.</p> <p>(3) 李海英(13/15),露天矿下部平行矿带井下协同开采技术研究,中国冶金矿山企业协会,冶金矿山科学技术奖,一等奖,2012.</p>