

## 西安工程大学研究生导师信息表

基本 信息	工作单位	西安工程大学				
	所属学院(部)	理学院				
	导师类型	硕导				
	博导所属单位					
个人 信息	姓名	李海洋	性别	男		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	副教授
	学历学位	博士	办公地点		E-mail	fplihaiyang@126.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人 简历	教育经历	1992.9-1996.7 延安大学, 本科 2002.9-2005.6 陕西师范大学, 硕士 2005.9-2008.6 陕西师范大学, 博士				
	工作经历	1996.7-2002.7 西安市庆华中学, 教师 2005.7-至今 西安工程大学 教师 2010.9-至今 西安交通大学 博士后 2013.6-2014.1 University of Lincoln(英国), Research fellow				
	学术成就简要介绍; 研究生培养情况介绍;	获得陕西省科学技术奖三等奖和陕西高等学校科学技术二等奖各1项(第一完成人); 主持国家自然科学基金面上项目一项(在研), 主持国家自然科学基金数学天元基金一项(结题), 主持厅局级科研项目2项(结题2项), 参与国家自然科学基金面上项目一项(在研); 发表学术论文20余篇, 其中SCI检索7篇, EI检索1篇; 出版著作一部; 培养研究生4名, 其中两名联合培养。				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等;	2009-2011 年度学校先进科技工作者; 《Fuzzy sets and systems》等期刊的审稿人; 陕西省工业与应用数学学会理事				

<p>主要研究方向</p>	<p>格上拓扑学; 量子逻辑; 稀疏信息处理中的数学问题</p>
<p>科研项目</p>	<p>主持项目: 1 测量值相关的稀疏信号可重构条件研究, 自然科学基金委, 2013. 1. 1-2016. 12. 31, 60 万; 2 基于 Quantale 理论的序列效应代数中若干问题的研究, 自然科学基金委, 2011. 1. 1-2011. 12. 31, 3 万; 3. 测量值相关的稀疏信号可重构条件研究, 陕西省教育厅专项基金, 2012. 7. 30-2013. 8. 31, 1 万; 4. 序列效应代数中若干问题的研究, 陕西省教育厅专项基金, 2009. 7. 31-2011. 7. 31, 2 万; 参与项目 非标准分析在模糊拓扑扩张与模糊拟阵分解中的应用, 自然科学基金面上项目, 2011. 1. 1-2013. 12. 31, 32 万。</p>
<p>学术及科研成果</p>	<p>获奖: “量子逻辑与模糊逻辑中代数结构研究”获陕西省科学技术奖三等奖以及陕西省高等学校科学技术奖二等奖(第一完成人) 论文主要有: 1 Lowen LM-fuzzy topological spaces, Fuzzy sets and systems, 2012; 2. (IC)LM-fuzzy topological spaces, Iranian Journal of Fuzzy Systems, 2012; 3 Quotients and weakly algebraic sets in pseudoeffect algebras, Soft Computing, 2012; 4 Some properties of categories CL and CLPair, Applied Categories structure, 2009 5 Cartesian product of compressible effect algebras, Soft Computing, 2008; 6 Congruences and ideals in pseudoeffect algebras Soft Computing, 2008; 7(IC) L-cotopological spaces, Fuzzy sets and systems, 2007;</p>