


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	杨海	性别	男		讲师	
	出生年月		民族	汉	职称/职务		
	学历学位	博士	办公地点	科二楼 733	E-mail		xjtu88yh@163.com
	手机号码		办公电话		备注		
个人简历	教育经历	1997.9-2001.7 延安大学数学与计算机科学学院 理学学士 2001.9-2004.7 延安大学数学与计算机科学学院 理学硕士 2004.9-2010.6 西安交通大学理学院 理学博士					
	工作经历	2010.8 至今 西安工程大学理学院任教 2012.5 至今 陕西师范大学数学与信息科学学院 博士后工作站					
	学术成就简要介绍; 研究生培养情况介绍;	从事数论及其应用等方面的教学与研究工作。近年来在《Acta Arith.》、《Czechoslovak Mathematical Journal》、《Scientia Magna》,《西北大学学报》等国内外学术期刊上发表学术论文二十余篇。其中 SCI/EI/ISTP 三大检索 6 篇, CSCD 期刊 2 篇。 目前指导硕士研究生一名。					
学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等;	应用数学教研室副主任						
主要研究方向	解析数论、组合数论、数论在编码和密码学中的应用						

<p>科研项目</p>	<p>主持项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金天元专项基金项目“关于 Dedekind 和的混合均值与互反公式的研究（11226038, 3 万），在研； 2. 陕西省教育厅自然科学项目“关于 Dedekind 和与数论中若干方程可解性问题的研究”（11JK0472, 1 万），已结题验收； 3. 西安工程大学博士科研基金项目“数论中一些经典问题的研究”（BS1016, 5 万），在研； <p>参与项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金项目“量子态分类与量子绝热逼近中的算子论方法（11371012, 62 万），在研”； 2. 国家自然科学基金项目“基于时滞、脉冲和非自治传染病模型基本再生数的研究（11101323, 24 万），在研”； 3. 国家自然科学基金项目“数论在信息科学中的应用（60472068）”已结题验收； 4. 国家自然科学基金项目“解析数论中的一些经典问题的研究（10601039）”已结题验收。
<p>学术及科研成果</p>	<p>发表的主要学术论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The integral points on elliptic curves $y^2=x^3+(36n^2-9)x-2(36n^2-5)$, Czechoslovak Mathematical Journal, 2013, 63(138), 375-383. (SCI) 2. 一类指数 Diophantine 方程组及其正整数解, 西北大学学报, 2013, 43(4), 205(4), 524-526. (CSCD) 3. 关于一类整值多项式平方数的研究. 纺织高校基础科学学报, 2013, 26(2), 149-151. (核心) 4. An equation involving the Fibonacci numbers and Smarandache primitive function, ICMT 2011, 2011, 1969-1972. (EI) 5. A hybrid mean value of the Dedekind sums, Czechoslovak Mathematical Journal, 2010. 60(4): 1055-1063. (SCI) 6. On a Diophantine problem of Bennett, Acta Arith. 2010, 145(2): 129-136. (SCI) 7. 关于 Lucas 序列中的渐近平方数的研究, 陕西师范大学学报, 录用待发. (CSCD)