

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	硕士研究生导师				
	博导所属单位					
个人 信息	姓名	马保科	性别	男		
	出生年月		民族	回族	职称/职务	副教授
	学历学位	博士	办公地点	7-406	E-mail	Baokema2006@126.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人 简历	教育经历	<p>1997年7月本科毕业于陕西师范大学物理系应用电子技术专业，获理学学士学位；</p> <p>2008年3月硕士毕业于西安电子科技大学无线电物理专业，获硕士学位；</p> <p>2013年博士毕业于西安电子科技大学无线电物理学专业，获理学博士学位。</p>				
	工作经历	1997年7月大学毕业至今在西安工程大学理学院工作。				
	学术成就简要介绍；研究生培养情况介绍；	<p>近年来，主持和完成陕西省教育厅专项科研项目2项；在研陕西省自然科学基金项目1项；与西安电子科技大学合作开展横向研究项目1项；参与完成国家自然科学基金项目3项。同时，作为主要参加人，参与在研国家海洋局“国家海洋公益性行业气象科研专项基金”项目1项，教育部科技重点项目1项；参与军口973项目1项。近五年来，一直从事复杂媒质中的电磁波传输与散射特性研究，参与指导硕士研究生4名。</p>				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等；	<p>1) 担任理学院大学物理教研室主任；</p> <p>2) 2003年荣获“陕西省高校优秀青年教师”称号；</p>				

<p>主要研究方向</p>	<p>随机媒质电波传播、自由空间光通信、大气光量子传输、电离层电波传播与闪烁、计算机仿真技术以及材料表面电（光）学特性表征研究等</p>
<p>科研项目</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) 主持完成陕西省教育厅专项科研计划项目（No: 2010JK566）; 2) 主持完成陕西省教育厅专项科研计划项目（No: 2012JK1002）; 3) 主持陕西省科技厅项目（No: 2013JM8011）; 4) 主持西安工程大学校级教改项目（No: 2010JG045）; 5) 主持横向科研项目（No: 2012KJ148）; 6) 参与在研国家自然科学基金项目（No: 11004156）; 7) 参与在研国家海洋局公益性行业（气象）科研专项基金项目（No: 201005017）;
<p>学术及科研成果</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) 近年来，一直从事复杂媒质中的电磁波传输与散射特性研究，先后在《Progress in Electromagnetics Research》、《Astrophysics and Space Science》、《Journal of the Korean Physical Society 》以及《OPTIK》等国际和国内学术期刊上，公开发表第一作者科研论文 30 篇，其中 SCI 2 区收录 1 篇（影响因子 5.30），SCI 4 区收录 3 篇，EI 收录 12 篇； 2) 完成厅局级以上纵向、横向科研项目 4 项； 3) 参与编写完成《大学物理学》教材 2 部，总字数约 20 万字。