西安工程大学研究生导师信息表

<table>
<tr><td rowspan="4">基本信息</td><td>工作单位</td><td colspan="4">西安工程大学</td><td rowspan="5"> </td></tr>
<tr><td>所属学院（部）</td><td colspan="4">电子信息学院</td></tr>
<tr><td>导师类型</td><td colspan="4">硕导</td></tr>
<tr><td>博导所属单位</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="5">个人信息</td><td>姓名</td><td>陈海洋</td><td>性别</td><td colspan="2">男</td></tr>
<tr><td>出生年月</td><td></td><td>民族</td><td>汉</td><td>职称/职务</td><td>讲师</td></tr>
<tr><td>学历学位</td><td>博士</td><td>办公地点</td><td>4 号楼 410</td><td>E-mail</td><td>chy_00@163.com</td></tr>
<tr><td>手机号码</td><td></td><td>办公电话</td><td></td><td>备注</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="4">个人简历</td><td>教育经历</td><td colspan="5">1988,9-1992,7 陕西师范大学物理系，获学士学位；
2002,9-2005,4 西北工业大学电子信息学院，获硕士学位；
2005,9-2010,12 西北工业大学电子信息学院，获博士学位。</td></tr>
<tr><td>工作经历</td><td colspan="5">1992,7-2002,9 在西安市第四十六中学，教师
2011,2 至今 西安工程大学电子信息学院，教师</td></tr>
<tr><td>学术成就简要介绍;研究生培养情况介绍;</td><td colspan="5">陈海洋，博士，主要研究方向为先进控制理论及应用。多年来一直从事贝叶斯网络的推理算法及其应用的研究，取得了较多的科研成果。曾参与两项国家自然科学基金的研究：一是重大研究计划——基于图形模型的空天飞行器智能自主优化机制（90205019），二是基于变结构动态贝叶斯网络的无人机智能指挥控制体制（60774064）。主持完成横向课题一项，主持在研教育厅纵向课题一项，参与西安市科技厅纵向项目一项，发表论文十余篇，被 EI、ISTP 收录十余篇，文章被引用十余次。主编教材一部，参编书两部。
从 2012 年开始具有招收硕士研究生资格，目前研究生在做的有两个课题：一是 DBN 的自适应推理机制研究及其在 UAV 智能指挥控制中的应用，该课题偏重软件，涉及算法及编程；二是是交通红绿灯的自主智能控制，该课题既涉及算法、编程，又涉及硬件的搭建。</td></tr>
<tr><td>学校/部门/系室职务、荣誉称</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>

号、学术兼职、社会兼职等；	
主要研究方向	先进控制理论及应用 空间复杂环境下分布式动态多智能体决策研究 人工智能
科研项目	1. 2011,6-2012,12 无人机自主智能决策系统，横向课题，10 万，已完成，主持人； 2. 2011,7-2013,7 西安战略性新兴产业培育研究，纵向课题（HJ1105（7）），4 万，已完成，第三负责人； 3. 2013,7-2015,7 DBN 的自适应推理机制研究及其在 UAV 智能指挥控制中的应用，纵向课题(2013JK1110)，2 万，在研，主持人。
学术及科研成果	近三年发表的学术论文： 1. 2012, 改进的前向信息修补算法及其应用(CSCD), 第一作者 2. 2012, 广义隐马尔可夫模型的快速前向后向算法（EI：20124815724311）, 第一作者 3. 2011, A fast direct calculation inference algorithm（EI: 20120114660820）, 第一作者 4. 2010, 变结构 DDBNs 的推理算法与多目标识别(EI: 20105113512481), 第一作者 5. 2010, 基于数据修补 DDBNs 的空中目标识别方法研究(CSCD), 第一作者 6. 2009, Ship Recognition based on improved forwards-backwards algorithm(EI: 20100712715479), 第一作者 7. 2009, Forwards-backwards information repairing algorithm and appliance on discrete dynamic bayesian networks (EI: 20100212625953), 第一作者 8. 2009, A kind of data repairing for missing data of discrete dynamic networks(EI: 20101512843774), 第一作者 9. 2011, 变结构动态贝叶斯网络的机制研究（EI: 20120214676606）, 第二作者 著作： 1. 2013,8, 电工电子技术实验教程, 西北工业大学出版社, 2. 2013 离散动态贝叶斯网络推理及其应用，国防工业出版社出版，已交稿 3. 2006,6 盲信号处理，国防工业出版社 科研项目： 1. 2011,6-2012,12 无人机自主智能决策系统，横向课题，10 万，已完成，主持人； 2. 2011,7-2013,7 西安战略性新兴产业培育研究，纵向课题（HJ1105（7）），4 万，已完成，第三负责人； 3. 2013,7-2015,7 DBN 的自适应推理机制研究及其在 UAV 智能指挥控制中的应用，纵向课题(2013JK1110)，2 万，在研，主持人。