

# 个人简历

姓 名	陈燕锋	性 别	女	籍 贯	福建	出生年月	1992-05
学 校	上海交通大学	学 院	电子信息与 电气工程	学 历	本科	毕业时间	2015-07
专 业	IEEE 试点班/自动化	手 机	18817559631		Email	justcyf@gmail.com	
课程	数学分析，线性代数，计算机导论（Python），程序设计与数据结构(C++)，控制导论，计算机组成，软件工程，算法基础，人工智能，机器学习等。						
项目 经历	<ul style="list-style-type: none"><li>● 项目名称：基于文本识别的“海淘市场”需求分析 项目时间：2014 年 3 月 至今      职务：项目小组成员 项目描述： 采用文本挖掘技术，通过对电商网站、海淘论坛等相关网站进行数据采集、分析，获得一年内“海淘市场”热销产品类别、品牌、用户需求特点、用户需求走向等相关的信息，给出有助于海淘商业活动的市场分析报告。 我和部分组员一起基于 <b>Scrapy (python)</b> 框架对站点进行数据爬取、<b>html</b> 标签清洗、过滤停用词等数据预处理，已经得到了部分数据；接下来将对更多站点进行数据抓取，对这些文本信息进行量化，打算采用 <b>VSM</b> 的方法。</li><li>● 项目名称：软组织手术三维虚拟仿真系统的设计与实现 项目时间：2013 年 10 月 至今      职务：项目申请人和执行人 项目描述： 虚拟手术是虚拟现实技术在手术培训系统中的一大应用。该项目使用 <b>C++</b>语言，基于 <b>OpenGL</b>，对三维软组织模型进行重构，结合力反馈设备，模拟手术刀对软组织的切割等操作。需要构建软组织的几何模型、碰撞检测模块、切割分裂模块等，并优化相关算法，提高系统逼真性、实时性。该项目正在执行中，已初步写好部分模块，采用的是已有的算法，未作优化。</li></ul>						
奖励 情况	2014-02，美国大学生数学建模竞赛，二等奖； 2012-09，全国大学生数学建模竞赛，上海赛区二等奖； 2011-2012 年度 校“三好学生”； 2012-2013 年度 校“优秀团干”； 2012-2013 年度 国家励志奖学金。						
学生 工作	2011-2012：担任生活园区团工委干事；参与了为期一学期的爱心家教活动； 2012-2013：担任生活园区团工委副主任，策划校级活动等；加入自由度机器人社团；多次参与志愿者活动。						
其他	1. 参与过班级网站的建设，了解基本 <b>CSS</b> 内容； 2. 这学期在学 <b>Java</b> ，曾改过一个 <b>Android</b> 手机拼图游戏，曾用 <b>Jsoup</b> 写过爬虫， 3. 通过英语四、六级考试。						