**柯xxx**

**东南大学**

性别：男 出生年月：1986.12.25

联系电话：136-2159-xxx E-mail：paulxxxx@gmail.com

政治面貌：中共党员 籍贯：湖北孝感

通讯地址：

**教育背景**­­

* 2010.09~现在 **东南大学** 硕士 机械电子工程
* 2006.09~2010.06 **武汉工程大学** 学士 机械电子工程

**个人技能**­­

* 有较为扎实的编程能力和数学基础，在**机器视觉**方面有实践经验
* 精通C/C++，能够熟练使用Visual C++，MATLAB和LabVIEW软件工具以及混合编程
* 对有限元和流体力学有基础，能熟练使用ANSYS、Pro/E、Flotherm软件

**项目经历**­­

* 2012.04~现在 **某发动机控制器的热分析建模仿真技术研究（拟定为毕业课题）**

课题主要任务是对某发动机控制器的热分析建模，获得控制器机箱，PCB板和元器件的温度场，优化系统的散热方案，提高系统可靠性。

* 2011.09~2012.03 **烟叶在线分级 项目负责人**项目主要是将烟叶进行质量检测自动分级，改变以往人工分级的状况。项目的技术核心是基于颜色的模式识别。
* 2011.03~2011.08 **基于视觉的振动传输技术研究 项目负责人**将机器视觉用于振动传输，以振动料斗为例，验证视觉用于振动传输的可能性。

**实习与实践**­­

* 2012.04~现在助教，指导本科生SRTP国家大学生创新项目《基于视觉的振动传输技术研究》
* 2011.09~2012.04助教，指导本科生SRTP校级大学生创新项目《自动关闭抽屉装置》
* 2011.08~2011.09 助教，指导本科生《程序设计》的课程设计

**获奖情况**­­

* 2008年获全国大学生数学建模大赛省二等奖
* 2008年获乙等奖学金，校级三好学生，优秀共青团员
* 2007年获甲等奖学金，校级三好学生，优秀共青团员

**英语及IT技能**

* 通过CET-4（580）和CET-6（483），英语口语等级（B级），有良好的英文听说读写能力
* 通过全国计算机等级考试二级，熟练使用Word、Excel、PowerPoint等办公自动化软件，对于PPT有一定的认识

**自我评价**­­

专业基础扎实，沟通能力良好，自学能力突出，富有团队合作精神，勤奋踏实，处理问题冷静，负责。