奖励与荣誉

1.2012年全国模拟飞行锦标赛模拟遥控固定翼飞机超低空穿越障碍项目第6名 二等奖

2.2015年五月“晶众杯”第十届全国大学生交通科技大赛 三等奖

3.2015 Mathematical Contest In Modeling ----Honorable Mention (美国国际数模比赛二等奖)

4.2015年全国“挑战杯”竞赛“智慧城市”专项赛中获 特等奖

5.2015年全国电子设计大赛获 一等奖

6.南京理工大学2012届优秀毕业生

7.南京理工大学 优秀学生干部、科级积极分子、文艺积极分子

8.华为明日合伙人铃声大赛“创意达人”称号

相关经验描述

1.担任过年级科协主席，主要制作维护年级网站，使用了Wordpress，入门PHP、MySQL,并且熟悉HTML、CSS的知识；

2.参与创业，与同学一同成立“南京安夏电子科技有限公司”在其中担任项目主管兼技术总监，负责研发与团队管理工作；

主要成果：

A. 完成公司技术团队的组建以及培训；

B. 协助开发《纪检监察机关问题线索管理信息系统》。主要编写前端。主要编写前端web交互部分；

C.带队完成《纪检监察机关问题线索管理信息系统》的服务器集成任；

D.带队完成《纪检监察机关问题线索管理信息系统》的线下安装调试任务(全江苏政府单位)；

E.协助开发“夜网”App(互联网创业项目)，及运维上线等相关事务；

F.维护公司官网、及相关云服务器；

G.负责智能监控项目的维护与相关事务；

H.自行开发《纪检监察机关边控管理信息系统》项目（www.anshare.com.cn:82）。

3.其他行业是影视业，我当过摄像，也做过直播编导；此外我也会一些剪辑以及后期合成。高中在CCTV-好学生频道实习过；大学时还参与了人民日报的多媒体屏幕启动会议的直播工作，担任主位摄像师；大学时候还在空余时间做过很多小的视频制作的单子。

1. 请介绍一项你最热爱、最擅长的专业领域，并且介绍你在这个领域的学习经历和未来的学习规划。

我最喜欢的是计算机相关领域，我虽然学的是通信工程，但是除了信号处理的知识外，我自学编程知识(C++/C#/Java/Python)，此外我还在中国MOOC上面坚持学习北理工推出的Python相关课程、以及Coursera上面斯坦福大学Andrew Ng推出的机器学习课程，对于机器学习以及数据挖掘还是很感兴趣的，也希望可以得到锻炼。

目前还在学习机器学习课程，已经掌握线性回归以及逻辑回归。正在学习神经网络相关的内容。在未来，我会继续研究这个方面，此外还要学习数据挖掘相关知识，希望可以在大数据医疗方面做出自己的贡献，希望可以帮助像母亲那样身在病痛之中，却无法诊断出病因以及找到治疗方法的人，希望少一些医疗事故，多一些健康的人。

1. 请介绍你参与的印象最深刻的一个项目，为什么？并且介绍你在项目中的角色和发挥的作用。

印象最深的项目莫属挑战杯智慧城市专项赛荣获特等奖的项目——智能盲杖。

这个项目是智能交通主题下的项目，从大二开始一直到大三结束，我一直作为这个项目的组长以及工程师。我自学了硬件Arduino的编程知识以及Android软件的编程知识，另外也学习了焊接技术及AutoCAD制图、电路印刷。从基础硬件、传感器，再到智能手机App，我一点一点做出来，中间碰到了不少难题，也走了不少弯路，最终能将可以用的作品交给盲人协会的会长测试使用，心里还是很有成就感的。

这个项目是从无到有，见证我学习以及付出的项目。通过这个项目，我学会了一些物联网的小系统的制作，虽然不能与当今大公司的产品项目相比，然是对于我自己来说，这无疑是走出了一大步。

虽然比赛是最后一环，但是我除了做技术工作，还担任了组长的职务，以及比赛演说环节的设计师。作为组长，我根据2个组员的不同能力，进行分配工作，然后在2周内，将作品完成升级以及包装，还完成了英文论文的编写。另外我自己在高中的时候有玩过特效合成，所以在演说形式上做了创新，使用基本全视频的演说方式；当然项目的动画部分也是我一个人完成的，当把自己的设计思路用另一种方式表达，也是一种反思，验证；最终功夫不负有心人，我们除了赢得了特等奖，还夺得了最佳演说奖。

相关报道：

http://au.njust.edu.cn/\_s67/f3/f7/c1994a62455/page.psp

http://news.jstv.com/a/20151123/101925.shtml

http://zs.njust.edu.cn/54/d5/c3550a87253/page.htm

<http://zs.njust.edu.cn/f0/c0/c3554a61632/page.htm>

1. 你最期望在阿里巴巴工作（或实习）的部门或项目是什么？请介绍下你对该部门的了解和希望加入的原因。

我期望在阿里巴巴实习的部门是菜鸟网络，在这个部门中可以接触到机器学习的大神以及数据挖掘的大神，跟着他们工作学习，定会在实际问题处理方面得到锻炼。

我对菜鸟网络的了解并不是特别深入，但是我知道菜鸟网络中的菜鸟裹裹正是物流数据中的客户端，物流信息是菜鸟网络中的冰山一角。菜鸟网络提供一个庞大的数据系统，可以计算提高物流效率，来提高收益。这正是大数据以及计算机优化计算的应用。

我希望加入这个部门来接触学习这方面的相关知识，看一看技术大牛是如何应对数据上的挑战，如何用机器学习的知识分类数据，然后如何让数据经过分析得到有用的信息，然后再优化整个系统，来提升物流效率的。这的确是一个伟大的事情，我对此非常有兴趣，也希望可以做出一点贡献，让它能面对未来更严峻的挑战。