

地址：中国北京市学院路 37 号北京航空航天大学，100191

电话：13051595889

Email：houzj@buaa.edu.cn

## 侯子骄

### 基本信息

性 别：男

专业证书：全国计算机等级二级；全国计算机等级三级；

教育程度：硕士

英语等级：CET-6

### 专业技能

- 会使用 Oracle、Mysql 等主流数据库，熟练使用 SQL 语句。
- 理解数据挖掘原理与 BI 原理。
- 理解 Hadoop 原理及使用句法。
- 熟悉机器学习算法。
- 熟悉 Python/Matlab/R 等数据处理软件。
- 会使用 Linux 系统。

### 教育背景

**2013.09-至今**      北京航空航天大学      大数据技术与应用

主修课程：数据库技术概论，数据挖掘原理，信息检索导论，商务智能，云计算技术原理，社交网络分析，Linux Admin，Hadoop 原理及实践等。

**2009.09-2013.06**      忻州师范学院      电子信息科学与技术

主修课程：自动化，数字电子技术，模拟电子技术，数据结构，信号与系统，通信原理，EDA，数字信号处理等。

### 项目经历

**香港英国保诚集团实习项目**

了解中港投资差异、风险管理、资产管理与香港教育特色等，并完成规定任务。

**基于地理位置信息的社交网络分析**

基于机器学习方法、时空轨迹分析方法等，分析用户的运动行为模式及重点用户发现等。

**基于小样本的恶意代码分类技术研究**

基于机器学习方法，结合协同训练思想，实现在小样本训练集情况下的恶意代码种类分类。

**公益众筹——众善网**

负责互联网金融行业调研，商业模式、竞争分析，网站规划、校园参赛及网页文案等。

**BI 业务分析**

工程实践，基于连云港东方医院就诊记录、门诊费用记录等数据，应用 Oracle BIEE 套件对医院业务进行分析。

**谷歌益暖中华活动**

策划活动在本校的校园宣传，以及公益创意的收集与筛选。

山西校园情侣电话卡通讯社  
向山西各大高校推广“电信全国情侣卡”。

社会实践	中国科学院信息工程研究所客座实习生
	2014.06-2015.07 主要负责恶意代码分类项目、基于 LBSN 的社交网络分析项目的数据分析与清理、模型构建、程序设计及论文撰写。
	北航软件学院外联部部长及办公室主任
	2013.10-至今 主要负责学院研究生会各部门的工作安排，学院各项目策划，负责企业与学院关于活动等其他任务的对外对接工作，以及与其他学院的联络工作等。
	北航创业协会副会长
	2013.11-至今 负责协会人员管理与公益众筹项目。
	忻州师范学院社团联合会副主席
	2011.06-2012.05 配合团委工作，管理与监督各社团。

发表论文	•	多分类 BP-AdaBoost 算法研究与应用. 高技术通讯, 2015 年第 5 期. (待刊登)
	•	基于有向链接式的 AdaBoost 算法. 软件学报. (审稿中)
	•	基于协同采样主动学习的恶意代码检测. 2015 年中国计算机网络安全大会.
	•	Collaborative SVM for Malware Detection. Chinese Journal of Electronics. (审稿中)
	•	Joint Recovery and Representation Learning for Robust Correlation Estimation based on Partially Observed Data. (撰写中)
	•	一种有向链接式分类器构造方法及分类方法 (专利申请号: 2015101925377)

荣誉奖励	•	2015	北京航空航天大学软件学院创新工作奖
	•	2014	北京航空航天大学软件学院优秀学生干部
	•	2013	北京航空航天大学软件学院优秀工作者
	•	2012	忻州师范学院学生社团优秀干部
	•	2011	忻州师范学院优秀工作者

自我评价	为人热情、敬业、爱挑战、有责任心与团体归属感。经过多年学生工作的锻炼，有良好的社交、组织及管理能力，并深知团队的力量大于个人的力量，更明白团队协作与团队归属感对于一个团队的重要性。年轻也许意味着欠缺经验，但是年轻也意味着热情和活力，我自信能凭借自己的能力、学识及虚心好学的态度，在以后的工作和生活中战胜各种挫折与挑战。
------	---

