
王雨晨

手机: 15858178703 E-mail: yuchen.0723@gmail.com

教育背景

- **2011.9 – 至今**、浙江工业大学、计算机软件理论、硕士研究生
- **2007.9 – 2011.6**、浙江工业大学、软件工程、本科

基本技能

- **机器学习、数据挖掘**: 线性回归、逻辑回归、朴素贝叶斯、支持向量机、K-均值聚类、关联规则、决策树、神经网络...
- **自然语言处理**: 统计语言模型、中文分词、文本分类、文字识别...
- **语言、工具**: Java、C/C++/C#、Matlab、Eclipse、Visual Studio、Mysql、Weka、SVN...
- **GPA**: 本科 **3.74**, 专业 **200** 人第 **3** 名。硕士 **3.32**, 班级 **26** 人第 **3** 名。
- **十万行代码开发经验**。(包括各种业务逻辑、算法、脚本...)

项目经验

2013.5 – 2013.10 基于机器学习的网络入侵检测系统: 独立完成, 模拟网络运行数据, 对数据进行统计分析等预处理, 使用逻辑回归、朴素贝叶斯等机器学习算法对计算机网络入侵行为进行检测。其中涉及移动自组织网络部分发表两篇学术论文, 一篇被 EI 检索。

2009.9 – 2010.3 基于内容图像搜索系统: 独立完成, 使用 C#、C++, 分析图片颜色、纹理信息, 可通过图像内容信息(颜色、纹理、相似性、图片中出现的文字等)搜索需要图片。作品获得计算机学院课外科技竞赛, 30 支参赛队中第 1 名。

2013.7 – 2013.8 PM2.5 空气污染物分析: 三人小组组长, 使用 Matlab 等工具, 对二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳、臭氧、PM2.5、天气等数据进行相关性分析、主成分分析、高斯扩散模型分析等。参与了每一项工作。

2010.1 模拟操作系统文件管理系统: 独立完成, 使用 C++, 模拟了部分操作系统文件管理功能, 包括文件分配、磁盘管理、用户权限等, 获得期末课程作业评比 200 学生中第 2 名。

2010.4 – 2010.5 计算机学院教务管理系统: 二人团队组长, 使用 Java, 为计算机学院开发教务管理 Web 系统, 实现学籍、竞赛、奖学金管理等功能。完成 90% 的需求分析和系统架构工作, 70% 的编码工作。使用 SSH、Tomcat、Mysql、ExtJS、Eclipse 等工具。

2013.4 – 2013.5 浙江工业大学失物招领平台: 担任项目经理, 系统服务于学校师生, 提供失物、招领信息的发布、线索提供。<http://find.feiyuapp.net/>

实习经历

公司：淘宝（中国）软件有限公司

2010.11 – 2011.1 **淘宝指数中文分词系统**：算法工程师，3 人团队成员，为淘宝指数项目设计和开发第一版本中文分词服务，系统将用户输入的中文字符串分割成单词数组，供搜索引擎进一步处理。参与了部分设计和开发工作，同时对单词歧义进行了基于规则的初步处理。

2010.5 – 2010.11 **淘宝培训管理系统**：Java 工程师，7 人实习生团队组长，负责淘宝培训部门早期的技术支持，具体工作包括任务分配、进度控制，成员沟通。并承担数据库设计、培训报名管理、课程管理等功能模块开发和维护。

获奖情况

- 2012 年度优秀研究生**国家奖学金**（专业前 3%）
- 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2011/2012 四年校**一等奖学金**（专业前 3%），2012/2013 学年校**二等奖学金**（专业前 15%）
- 2010 年底，获得**保研**资格，选择留在了浙江工业大学
- 2011 浙江省优秀毕业生（成绩专业**第 3**，综合排名**第 2**，专业共 200 人）
- 2012.8 第三届中国大学生服务外包竞赛**二等奖**（大陆和港澳台 150-180 所高校）
- 2010.12 第二届中国大学生电子商务竞赛**特等奖**（全国 300+参赛队，前十名；无清华北大，西安交大这个量级）
- 2009.12 第二十一届浙工大课外科技竞赛**特等奖**（计算机学院第一名）
- 2010.12 校 2010 年度**十佳**优秀团员
- 2011.5 浙江省挑战杯**三等奖**
- 2010.3 校第八届 ACM 竞赛**二等奖**

英语水平

CET6: 474、CET4: 561

任职工作

历任研会副主席、班长、团支书、校心协会长、新生助理班主任等职，组织安排了多次班级、学院、校暑期社会实践工作，并获得优秀社团干部、优秀团干、优秀助理班主任。

其他介绍

2011 年 7 月与同学一起建立互联网产品团队飞羽作坊，为校内师生提供产品服务。网址：
<http://www.flyplume.net/>