

# 冯应柱

求职目标：数据挖掘/机器学习

♂ 1991-07

🇨🇳 中共党员

📍 重庆市南岸区重庆交通大学

☎ 18996688781

✉ fyingzhu@126.com



## 教育背景

2014.09-2017.06

重庆交通大学

软件工程（硕士）

主修课程（平均分:85.1，top5%）

数值分析、最优化方法、算法分析与设计、系统分析与设计、高级数据库、统计学习方法等。

2014.09-2014.06

南京邮电大学

信息与计算科学（本科）

主修课程（平均分:80.23，top20%）

概率论与数理统计、运筹与优化、数学分析、数值逼近、离散数学、数据库原理、数据结构、C++等。

## 项目经验

2014.09-2017.06

基于云模型与数据场的聚类研究

项目负责人

课题《基于云模型和数据场的数据场研究》获“2015年重庆市研究生科研创新项目”立项。基于密度及划分思想提出一种聚类算法，发表相关论文2篇。

[1]冯应柱. 基于数据场的k-means改进算法[J]. 信息通信. 2016(11)

[2]朱振国/冯应柱. 基于数据场的类簇中心选取及其聚类[J]. 计算机科学. 2017(06)（已录用）

2016.06-2016.07

天池大数据竞赛

参赛者以阿里音乐用户的历史播放数据为基础，预测后2个月每个艺人每天的播放量。利用python进行数据处理并提取特征，采用线性回归方法进行预测，最终排名785/5476。

## 工作经历

2014.6-至今

重庆同数科技有限公司

助理

1、参与“人云网婚庆版”、“泊车宝”等网站需求分析撰写；

2、负责公司日常事务的安排，报告整理等。

## 校内实践

2014.09-2015.06

重庆交通大学研究生会

副部长

组织各种比赛如：运动会、篮球赛、羽毛球赛、拔河比赛等，吸引1000余名学生多次参加，负责活动策划，场地安排，与13个班级沟通，赛后总结等事项。

2015.02-2016.06

重庆交通大学信息学院

助教

负责大一学生《高等数学》的答疑以及《大学计算机基础》《C语言程序设计》的上机实验。

## 自我评价

本科数学类专业使得数学功底扎实，熟练掌握常用机器学习算法，编程能力良好，学习了多门与“数据挖掘、数据分析、机器学习”相关的课程及工具。研究生会部长及班级干部的经历培养了自己的组织能力和与人沟通的能力，适应加班、出差等情况，肯学习成长。

## 技能证书

1、CET-6，良好的读写能力；

2、计算机二级C、三级数据库，熟练使用Word、PPT、Excel；

3、掌握C++、python、R语言，熟悉数据挖掘相关技术。

## 奖项荣誉

2014-2015年度校优秀学生干部；2014-2016校优秀学生奖学金；2015.4硕士生科研创新大赛三等奖；2015年重庆市自立自强先进个人；2013年社会工作优秀奖；2012年校羽毛球团体赛第一名