

个人简历

姓 名	王枫	性 别	男	
出生年月	1988.2	民 族	汉	
户 口	北京市海淀区	户 籍	山东省曲阜市	
	硕士	学 历	硕士	
毕业院校	数学与应用数学	专 业	应用统计(数科院)	
婚姻状况	未婚	身 高	174cm	
联系电话	18810450335	电子邮件	science_maths@qq.com	
QQ	841785642	微信	18810450335	
注	本人 4 年工作经验。3 月份即可入职。要求工作地点为北京市。			
求职意向	软件工程师、算法工程师、数据挖掘工程师、大数据分析师，文本、音频、图像以及视频方向都可以，其它一些高新技术职位也可以。最好是大型企业或者研究院。			
主修课程 (包括自学)	<p>数学课程： 数学分析，高等代数，解析几何，微分几何，高等几何，抽象代数，微分方程，网络优化算法，离散数学，实变函数，复变函数，泛函分析，点集拓扑，线性规划，数学建模，普通物理，数值分析，数论。</p> <p>计算机课程： 计算机文化基础，C 语言程序设计，数据结构与算法，matlab 程序设计；R 统计语言，web 程序设计，Linux 操作系统。 信号与系统，数字信号处理，数字图像处理，OpenCV 计算机视觉，语音信号分析，语义网，密码学。</p> <p>统计学课程： 数理统计，回归分析，多元统计，统计模拟，应用时间序列分析，随机过程。</p> <p>物理课程： 力学，电磁学，光学，量子力学，高等量子力学，量子统计，激光物理，电动力学。</p>			
计算机技能	<p>熟练掌握 Windows 与 Linux 服务器运维。</p> <p>熟练使用 C/C++(拥有二级 C++证书)、Java/Scala 语言、R/Julia 语言、Matlab、Shell/bash 语言、Latex 排版语言、Oracle/MySQL 数据库。</p> <p>熟练使用 OpenCV 进行图像视频处理、Matlab 音频数据分析；熟悉高精度科学计算编程；熟悉 Java Web 工程开发。</p> <p>熟悉大数据生态系统的搭建与程序的编写；熟悉并行计算库 POSIX/OpenMP/MPI；对 OpenCL、OpenGL 有一定了解。</p> <p>对密码学有一定的了解，熟悉常用的密码库对文件进行数字签名、加密解密、校验。</p>			
语言技能	大学英语六级			

方法理论技能	掌握系统的数学、统计学、物理学与软件工程知识。
个性特点	初中和高中的时候作为美术特长生，在艺术班学习，高考时跨考数学系。在读期间曾获一等奖学金，国家励志奖学金等。好奇心强，学习能力强。
个人爱好	陈氏太极拳
工作经历	<p>2013.07 至 2016.05 北京神州泰岳软件股份有限公司</p> <p>工作职位：数据挖掘工程师</p> <p>所在部门：大数据部</p> <p>工作职责：负责大数据挖掘平台的搭建与维护，数据挖掘算法研究与实现</p> <p>工作内容：</p> <p>撰写数据挖掘文档以及开发数据挖掘程序（中文分词、大数据平台上的分布式分词、命名实体识别、文本挖掘、关联规则模式挖掘、序列模式挖掘、推荐算法、服务器性能指标异常监控与预测算法、微博数据分析、机器学习等），开发语言以 Java，Scala，R 语言为主；</p> <p>Spark 平台上大数据挖掘程序开发；</p> <p>大数据生态圈（R、Julia、hadoop、Alluxio、Spark、mahout、hive、hbase 等）的搭建；</p> <p>Linux 服务器运维；</p> <p>电磁信号干扰监控算法以及 C++ 实现。</p> <p>2016.05 至今 中国科学院北京基因组研究所</p> <p>工作职位：程序员</p> <p>所在部门：精准基因组医学重点实验室</p> <p>工作职责：生物信息学数据处理</p> <p>工作内容：</p> <p>天河二号超级计算机的操作与基因组数据处理（国家自然科学基金项目）；</p> <p>PBS 计算机集群的操作与基因组数据处理；</p> <p>编写脚本处理数据提取关键字段；</p> <p>高性能服务器装系统以及双系统；</p> <p>C 语言科学计算程序编写以及界面制作。</p>
个人主页	<p>个人网站：https://mapleureka.github.io/</p> <p>微博：http://weibo.com/u/5631650539</p>