

# 虹“视”界 创“位”来



The poster features the ArcSoft logo at the top left. The main title is '虹软(中国)2018校园招聘' (ArcSoft (China) 2018 Campus Recruitment) with the subtitle '—中国科学技术大学—' (—USTC—). On the left, there is a stylized illustration of a human head with a glowing green eye and internal circuitry. Below the illustration are two QR codes labeled '微博' (Weibo) and '微信' (WeChat). On the right, a white box contains the event details: '9月20日 (18:30—20:30)' (September 20th, 18:30-20:30), '西区学生活动中心 二楼学术报告厅 (宣讲会&笔试)' (West Zone Student Activity Center, 2nd Floor Academic Lecture Hall (Lecture & Exam)), and three job categories: '算法类 (杭州、南京、上海)' (Algorithm (Hangzhou, Nanjing, Shanghai)) with sub-points '图像处理、机器学习、模式识别、三维重建、计算机视觉、语音识别; 算法优化 (杭州)' (Image processing, machine learning, pattern recognition, 3D reconstruction, computer vision, speech recognition; algorithm optimization (Hangzhou)); '开发类 (杭州)' (Development (Hangzhou)) with sub-points 'Android开发、C++开发、服务器开发' (Android development, C++ development, server development); and '测试类 (杭州)' (Testing (Hangzhou)) with sub-point '测试开发、功能测试' (Test development, functional testing). At the bottom right, the slogan reads '引领计算摄影与视觉人工智能未来, 创造“睛”彩智慧生活' (Leading the future of computational photography and visual AI, creating colorful smart life).

## 校招流程：

网申（现场投递）—笔试—面试—Offer

欢迎大家采用以下三种形式投递简历！

一、在线申请：

网申地址：<http://job.arcsoft.com.cn/JobList.aspx?flag=2>

二、邮件投递：

标题格式：职位名称+毕业院校+专业+学历+姓名

虹软（杭州）：hzyjs@arcsoft.com.cn

虹软（上海）：shyjs@arcsoft.com.cn

虹软（南京）：njyjs@arcsoft.com.cn

三、招聘会/宣讲会现场：请同学们带上“纸质简历”注明申请职位，现场投递

## 关于虹软：

**1994 年**创建于美国硅谷

全球领先的计算摄影技术开拓者和解决方案供应商

视觉人工智能技术应用的领军企业

20 多年深耕计算机视觉领域，提供商业化引擎解决方案

全球**数十亿**台智能设备使用虹软提供的算法引擎

与业界上百家顶尖伙伴合作

聚集数百名比肩世界最有影响力的视觉领域专家

拥有**几百项**技术专利

## 职位需求：

### 算法类岗位

**职位名称：图像处理工程师、模式识别工程师、机器学习工程师、**

**计算机视觉工程师、三维重建工程师、语音算法工程师、**

**招聘范围：**2018 届 硕士、博士

**工作地点：**杭州/上海/南京

### 工作职责：

- 1、图像处理和增强、图像拼接、基于图像的 3D 重建算法研究。
- 2、人脸检测、特征定位、识别、分类等相关算法研究。
- 3、机器学习、模式识别项目研究。
- 4、语音算法的研究与模块维护。

### 任职要求：

- 1、图像处理、计算机视觉、模式识别相关专业研究方向；
- 2、熟悉当前流行的计算机视觉与模式分类理论以及常用的统计和学习方法：PCA、Boosting、SVM、Neural Net、Regression 等；
- 3、熟悉常用特征提取方法：Haar、Gabor、LBP、SIFT、HOG 等；

- 4、精通 C/C++；有深厚的数学功底与算法理论研究能力；
- 5、有 2 年以上图像处理和增强方面的独立研发能力及项目经验者优先；  
熟悉深度学习理论并有项目实践者优先；  
发表过图像算法相关学术论文/专利者优先；  
有语音识别专业背景或相关项目经验，了解语音识别的基本原理及方法者优先；

**职位名称：算法优化工程师、**

**招聘范围：**2018 届 硕士、博士

**工作地点：**杭州

**工作职责：**

图像算法性能优化及移植。

**任职要求：**

- 1、 计算机科学、图形图像、计算机视觉、模式识别、信息信号、生物仪器、电子电路、电气工程、嵌入式、软件工程相关专业研究方向；
- 2、 良好的编程习惯，熟悉 C/C++开发环境，了解 Linux 系统，了解一些脚本语言；
- 3、 熟悉一种嵌入式体系架构者（ARM，DSP，Open CL, Open GL 等）；
- 4、 熟悉并行计算软件开发，有相关项目经验优先；熟悉 Android 开发环境更佳

**开发类岗位**

**职位名称：Android 开发工程师、C++开发工程师、服务器开发工程师**

**招聘范围：**2018 届 本科、硕士

**工作地点：**杭州

**任职要求：**

- 1、 计算机/电路电子或相关专业，良好的英语听说读写能力，熟悉 C/C++/Java；
- 2、 良好的分析、设计能力，规范的编程风格和良好的文档习惯；
- 3、 英语 CET-4，具备良好的英文读写能力；
- 4、 较强的学习能力、沟通能力、解决问题能力、创新能力，高度的责任感及团队协作精神。

## **测试类岗位**

**职位名称：测试开发工程师、功能测试工程师**

**招聘范围：**2018 届 本科、硕士

**工作地点：**杭州

**工作职责：**

- 1、根据测试用例（或测试用例代码）执行测试；
- 2、小模块的测试用例（或测试用例代码）编写和维护；
- 3、执行自动化测试脚本，可以运用简单工具开展测试；

**任职要求：**

- 1、计算机、软件工程或其他相关专业本科及以上学历；
- 2、较好掌握 C、C++或 Java 至少一种编程语言。

**引领计算摄影与人工智能未来  
创造“睛”彩智慧生活**