

兴捧月之算法精英挑战赛通知

中兴捧月算法大赛是由中兴通讯面向全球大学生举办的校园赛事。大赛致力于培养学生创新能力、团队合作能力、建模编程实践能力，挖掘全球校园优秀算法和程序设计精英。

算法大赛分为线上初赛和线下总决赛两轮，设置有线、无线、音视频、人工智能方向供参赛者根据兴趣自由选择，7个赛题满足每一个热爱编程的你！通过发布时下最炙手可热的一系列算法研究课题，让参赛者充分感受算法改变世界和链接未来的魅力。

百万奖金池！最高奖项奖金达 25 万！还有蓝剑直通卡、special offer、绿色通道等你来撩！**提交作品即免笔试哦！**



了解比赛门派对应的校招岗位，秋招快人一步，面试胜人一筹！

2 门派简介

迪杰斯特拉：SDN 管控核心算法工程师、技术预研工程师、嵌入式软件开发工程师。



迪杰斯特拉派 (Dijkstra)

门派技能:

SDN 分支: 建模, 路径优化, 负载均衡

嵌入式分支: 报文分类, 网络协议, 路由选择

门派描述: 主攻负载均衡, 实现资源最大利用
数据压缩, 实现最小化资源消耗

门派升级任务: 网络流量均衡

报文分类规则处理

阿尔法: 人工智能算法工程师



阿尔法·勒克斯特 (AlphaNext)

门派技能: 深度学习 模型优化

门派描述: 图像处理, 感知智能, 给深度学习
减负, 让速度溜的飞起

门派升级任务: 深度学习模型优化加速

傅里叶: 技术预研工程师、算法工程师、射频算法工程师



傅里叶派 (Fourier)

门派技能: 具有良好的问题分析,
建模与仿真能力

门派描述: 左手拉着实际问题, 右手握着各种
工具, 使用算法解决问题如探囊取物

门派升级任务: 1. 无线信道估计

2. 射频失真建模

3. 智能调度算法

图灵: 语音/音频算法工程师、图像/视频算法工程师、人工智能开发
工程、AR/VR 开发工程师



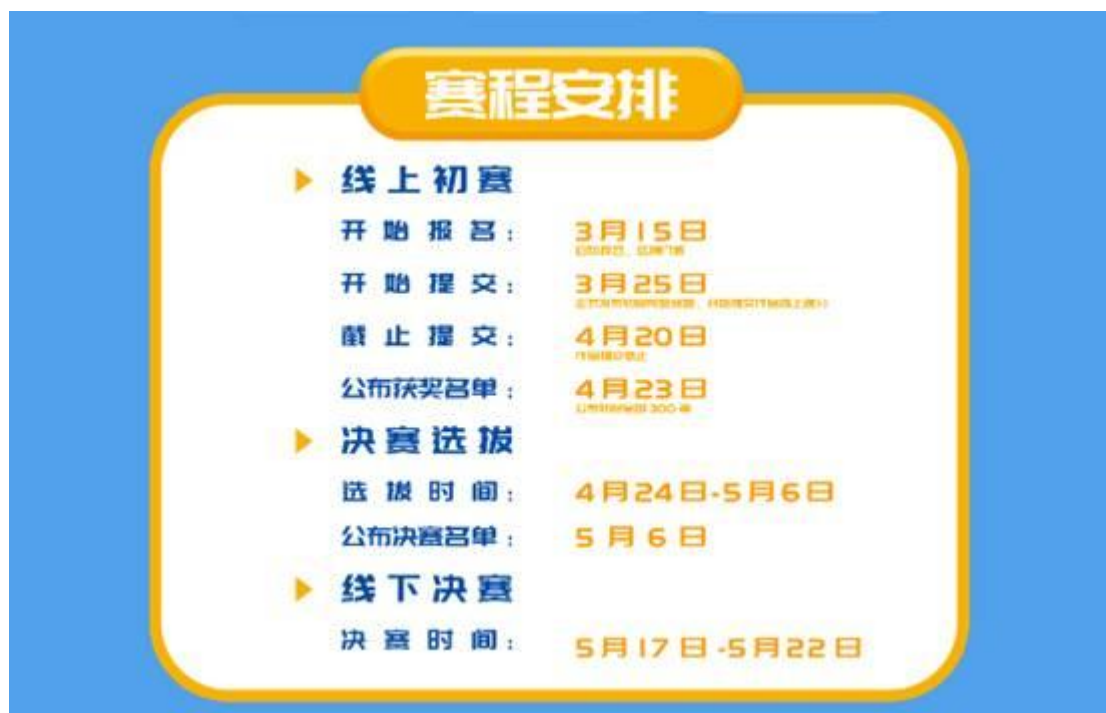
图灵派 (Turing)

门派技能: 音视频处理及智能分析处理、
人工智能及 AR/VR

门派描述: 人工智能、AR/VR、音视频处理

门派升级任务: 人工智能音频预处理

3、赛程安排



4、大赛奖励

- (1) 特等奖: 奖金 25 万元, 蓝剑直通卡, 安居房一套, 豪华签约特薪包, 签订 special offer;
- (2) 一等奖: 奖金 10 万元, 蓝剑直通卡或蓝剑终试直通卡, 土豪签约特薪包, 签订 special offer, 实习机会;
- (3) 二等奖: 奖金 5 万元, 蓝剑终试直通卡, 签订 special offer, 实习机会;
- (4) 三等奖: 奖金 2 万元, 蓝剑终试直通卡, 签订 special offer, 实习机会;
- (5) 决赛优胜奖 (决赛未获奖选手): ZTE blade 最新手机一部, 进入终试洽谈, 实习机会;
- (6) 区域优胜奖 (每个区域奖品): 中兴捧月纪念奖品, 进入终试洽谈, 实习机会;
- (7) 参赛奖 (参赛且提交有效作品者): 2018 届校园招聘免笔试, 实习机会;

5 面向对象及参赛要求

- (1) 面向对象: 国内外全日制在校大学生, 不论出身, 只要热爱算法建模或热爱编程、代码均可参赛。
- (2) 参赛要求
 - A. 根据所选门派及方向要求决定单人成队参赛还是多人组队参赛;

B. 多人组队参赛最多不超过 3 人，需指定队长 1 名；

C. 多人组队参赛 1 人提交作品视为整个团队作品已提交，大赛期间不允许变更队员；

D. 每名参赛选手只能选择一个门派一支队伍参赛。

6 报名方式

1、大赛官方网站：challenge.zte.net

2、大赛互动专区：<http://club.job.zte.net>

3、中兴捧月算法大赛赛事群：

傅里叶派：无线信道估计（772403567）；射频失真建模（693529458）；

智能调度算法（665197869）

阿尔法·克勒斯特派：深度学习模型优化加速（734572366）

迪杰斯特拉派：网络流量均衡（620652768）；报文分类规则处理（693511734）

图灵派：人工智能音频预处理（707914003）