百度之星程序设计大赛

2025 年第二十一届百度之星程序设计大赛 章程

一、大赛概况

百度之星程序设计大赛(亦称百度之星·程序设计大赛) 由百度在线网络技术(北京)有限公司(简称百度公司)举办,是一项旨在展示学生创新能力和编写程序、分析、解决问题能力的年度竞赛,从 2005 年至今已成功举办了 20 届,累计参赛选手三十余万名,覆盖上千所院校,成为中国互联网行业最具知名度、最有影响力的大学生程序设计大赛之一,大量优秀人才通过大赛脱颖而出,被誉为国内程序员的"黄埔军校"和"造星工厂"。

二、参赛要求

(一) 参赛资格

初赛:不限年龄、国家以及身份,可为在校生或非在校生/社会人士。

总决赛:

- 1. 具有正式全日制学籍的在校学生(以初赛报名时学籍状态为准)可参与决赛并取得正式成绩。
- 2. 非在校生/社会人士可参与决赛"打星",成绩不参与排名。

(二)报名要求

详见《2025年第二十一届百度之星程序设计大赛报名缴 费通知》。

(三) 违纪处罚

选手须独立完成题目,无任何作弊和欺诈行为。违纪作 弊者将被列入不诚信数据库,并取消成绩且禁止此后三年参 赛。组委会有权公布作弊选手部分名单,情节严重者将通报 作弊选手所在院校,所产生的一系列后果由选手自行承担。

三、赛题介绍

(一) 比赛任务

初赛和决赛均为算法设计类题型。每场初赛时长3小时,决赛时长5小时。

选手使用程序设计语言解决挑战性算法问题。比赛期间, 参赛选手登录比赛页面进行答题,每人使用1台电脑,在规定 时间内使用C、C++、Python、Java等程序设计语言编写程序解决规定数量的问题。程序完成之后提交运行,系统自动判定程序为正确或错误并将运行的结果反馈给参赛者,根据AC 题目数量和完成总用时进行排名晋级。重点考察选手的基础算法和程序设计能力。

(二) 往年赛题

《百度之星题集 2005-2021 年》,清华大学出版社 2022 年版;《百度之星题集 2005-2023 年》,第三方授权平台:https://matiji.net/baiduzhixing。

四、日程安排及晋级规则

(一) 初赛(省赛)

1. 常规晋级:

第一场(线上):6月29日;

第二场(线上):8月10日;

每场初赛按照成绩排名,公布约400位晋级名额,两场初赛共晋级800名选手入围决赛。

第一场已被公布晋级的选手,可自愿参加第二场初赛, 但不再占用第二场晋级决赛名额。晋级决赛的选手如自愿放 弃决赛名额,组委会将补递后续选手参加决赛。

2. 内训赛赛道:

今年,百度将继续针对定向合作院校开展内训赛赛道。 百度松果人才培养实践基地/百度菁英班/教育部-百度产学 合作协同育人项目/全国高等学校计算机教育研究会编程实 训基地等人才培养模块的优秀选手,可凭 ICPC/CCPC/码蹄杯 /百度日常周赛成绩获得百度之星人才专项赛道获奖证书, 并总计选拔 200 人进入决赛。

3. "外卡"晋级:

组委会将根据各单位组织报名情况和历史合作情况综合考量,给予约50-100个"外卡"晋级名额,让参加了初赛但未晋级的同学"复活"进入决赛。该政策不改变选手初赛获奖情况。

(二) 总决赛、颁奖

时间、地点: 待定。

日程如有调整,将另行通知。

五、奖项设置

(一) 初赛(省赛) 奖项

1. 每场初赛分别按照实际参赛人数的约 5%、10%、15%比例(总计约 30%) 依次设置省赛金银铜奖。注意,初赛奖项

不再按照分省设置,也不再分组别,按照绝对成绩设奖。AC 数为零的不予得奖。

- 2. 社会人士可参与初赛排名及省级奖项角逐,但不进入总决赛名单。获得省赛铜奖及以上的社会人士,发邮件至astar@baidu.com 有机会申请到决赛"打星"名额,组委会酌情遴选不超过20人。
- 3. 初赛结束后,对成绩严格审核后统一发放电子版获奖证书。初赛获奖选手指导教师自动获得省赛优秀教练荣誉证书。

(二) 总决赛奖项

1. 排名奖励

排名奖励按照大学组、高中组以及小星星组进行成绩排名,各组前十名将有奖金/实物激励,其中:

第1名:10000元/人

第 2-3 名: 5000 元/人

第 4-6 名: 3000 元/人

第 7-10 名: 小度音响 X10 一台

其中奖金为税前奖金,组委会为获奖选手代缴相关税款。

- 2. 分别按照大学组、高中组、小星星组各组参赛人数约 10%、20%、30%的比例(共约 60%)依次评出总决赛金银铜奖(初赛晋级和获奖不再分组别)。
 - 3. 给予"打星"成绩优异的选手相关荣誉激励。
- 4. 决赛获奖选手指导教师自动获得优秀教练荣誉证书。

(三)组织奖项

- 1. 根据各院校/指导老师/教练组织参赛情况,颁发相应的组织奖项。
- 2. 上述教师有机会优先获得百度支持的教育部产学合作协同育人项目(编程竞赛实践基地类)。

七、其他激励措施

(一) 招聘绿色通道

决赛入围选手有机会获得百度校园招聘/实习生招聘绿色通道。"打星"成绩优异的选手/社会人士有机会获得应聘内推待遇。

(二) 深度访问交流

参与百度各重大峰会、培训交流的机会。

八、联系我们

(一) 竞赛官网: star. baidu. com

(二)报名页面: matiji.net/astar

(三) 竞赛报名缴费咨询:

微信: 18311288688 (工作时间 10:00-18:00)

邮箱: xiaomage@matiji.net

(四) 选手竞赛官方交流群:

QQ 群 1: 1040063540 (高中组)

QQ 群 2: 1039364659 (小星星组)

QQ 群 3: 1073550999 (大学组 1 群)

QQ 群 4: 1040049060 (大学组 2 群)

QQ 群 5: 943982330 (大学组 3 群)

QQ 群 6: 1040069252 (大学组 4 群)

教练端注册咨询(微信): 18311288688

请严格根据身份入群,每人仅限加入一个群。

(五) 竞赛监督投诉: astar@baidu.com

百度公司对本比赛章程拥有最终解释权。

