

百度之星程序设计大赛

2023 年第十九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 18 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“造星工场”。大赛已入选中国高等教育学会“全国普通高校大学生竞赛排行榜”竞赛项目榜单。百度之星长期致力于搭建一个以赛促教、以赛促学的程序设计和人工智能人才培养平台。

二、参赛要求

（一）参赛资格

初赛选手国家/地区、年龄不限，可为在校生或非在校生

/社会人士。总决赛选手须为具有正式全日制学籍的在校学生（以报名时学籍状态为准）。

(二) 报名要求

见《2023年第十九届百度之星程序设计大赛报名缴费通知》。

(三) 违纪处罚

参赛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，取消成绩并禁止此后三年参赛。

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、8道题；决赛时长5小时、12道题。

选手使用程序设计语言包括C，C++，Python及Java等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台电脑需要在规定时间内使用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，根据答题准确率和耗时进行排名晋级。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；第三方授权平台：<https://matiji.net/baiduzhixing>

四、日程安排

(一) 初赛（省赛）时间：

1. 第一场（线上）：7 月 23 日 14:00-17:00
2. 第二场（线上）：8 月 13 日 14:00-17:00
3. 第三场（线上）：9 月 24 日 14:00-17:00

(二) 总决赛时间：另行通知。

五、参赛规则

(一) 练习赛

参赛选手在练习赛期间可以随时登录平台提交测试练习，不计排名，便于选手熟悉比赛平台。练习赛时间请关注官方通知。

(二) 初赛（省赛）

1. 晋级常规通道

三场初赛，参赛选手可以参加任意一场或多场，以最佳成绩为准。每场初赛成绩取 300 名（前 200 名大学生，前 70 名高中生，前 30 名小星星即初中生或小学生）进决赛，共 900 人晋级决赛。若有放弃决赛名额的情况，后面选手可以在组委会通知的有效时间内确认顺延递补晋级。

每场初赛结束并完成成绩审核后，发布该场次晋级决赛

名额 300 人。已被公布晋级的选手，可以自愿参加后续场次的初赛（如有）以角逐初赛最佳成绩，但不再占用相关场次晋级决赛名额。

2. 晋级“外卡”名额

组委会将根据各单位组织报名情况和历史合作情况（如百度人才培养菁英班、相关产学协同育人项目等）综合考量，给予少量名额给到未通过初赛的同学“复活”进入决赛。该政策不改变选手初赛获奖情况。

(三) 总决赛

决赛线下举行，具体情况另行通知。

六、奖项设置

(一) 初赛（省赛）奖项

1. 3 场初赛，每场分别按照全国各省级行政区（国外院校的选手全部纳入“海外赛区”统计）实际参赛人数的大约 5%、10%、15%比例（总计约 30%）依次设置各省省赛金奖、银奖、铜奖（不分年龄组别）。零分卷即 AC 数为零的不予得奖。
2. 参加 2 场次初赛以上的选手，按照排名最优成绩统计，其余选手成绩顺延。如初赛场次一为银奖，初赛场次二为金奖，则最终初赛（省赛）成绩为金奖。
3. 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。

4. 三场初赛结束后，对成绩严格审核、去重后统一发放电子版获奖证书。

(二) 总决赛奖项

1. 分别按照大学组、高中组、小星星组三个组别的参赛人数的大约 10%、20%、30%比例（总计约 60%）依次评出总决赛金奖、银奖、铜奖。同一选手在三个组别奖项中不可兼得。
2. 总决赛结束后，对成绩严格审核、去重后发放获奖证书。
3. 总决赛成绩（不分组）排名第一的选手，颁发总冠军荣誉。

(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。

(二) 深度访问交流

参与百度各重大峰会、培训交流的机会，细则另行通知。

(三) 荣誉纪念礼品

参与百度之星微博互动有机会获得百度周边精美礼品。

八、联系我们

(一) 竞赛官方网站: astar.baidu.com

(二) 竞赛报名咨询:

微信: 17801063020 (工作时间 10:00-18:00)

邮箱: xiaomage@matiji.net

(三) 竞赛官方微博:

<https://weibo.com/baiduastar> (Astar 百度之星)

(四) 竞赛官方交流群:

QQ 群 1: 1040538181 QQ 群 2: 883113756

QQ 群 3: 325814251 QQ 群 4: 849677401

(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。

百度之星程序设计大赛组委会

2023 年 6 月 13 日

组织委员会