

关于组织 2019 年“竞技世界杯”中国大学生计算机博弈大赛暨第十三届中国计算机博弈锦标赛的通知

各高等学校、各相关单位：

随着人工智能上升到国家战略，在“互联网+”和“人工智能+”计划的指导下，中国人工智能学会和教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会继续共同主办 2019 年“竞技世界杯”中国大学生计算机博弈大赛暨第十三届中国计算机博弈锦标赛，现将有关竞赛事项通知如下。

一、竞赛目的

国务院发布的《新一代人工智能发展规划》中明确指出：支持开展人工智能竞赛。计算机博弈竞赛特别符合人工智能发展的需要，符合新工科人才培养的需要。该竞赛旨在调动大学生学习与研究热情，有效提高大学生计算机水平，激发大学生创新潜能，培养大学生科学素养和专业技术实践技能，为优秀的人工智能人才脱颖而出创造条件。

计算机博弈(Computer Games)，亦称机器博弈，是一个挑战无穷、生机勃勃的研究领域。计算机博弈大赛坚持以学生喜闻乐见的、高对抗性的棋牌游戏为研究载体，以理论与实际系统构建相结合为原则，这项大赛投入低（一台电脑即可满足基本需求），适合团队协作，利于与专业课程及其知识对接；可操作性强，竞赛规则透明，竞赛成绩判定准确，能充分保证竞赛的公平、公开和公正。

二、竞赛机构

1. 主办单位：中国人工智能学会、教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会。
2. 协办单位：机器博弈专业委员会、重庆理工大学。
3. 承办单位：中央民族大学、竞技世界（北京）网络技术有限公司。
4. 技术支持单位：赛氪网

大赛将设立组织委员会负责竞赛的组织实施；设立专家委员会负责竞赛的评判工作；设立仲裁委员会负责比赛过程的监督与异议处理。

三、项目设置（20 项以内）

1. 中国大学生计算机博弈大赛

竞赛项目包括：五子棋、六子棋、点格棋、苏拉卡尔塔棋、亚马逊棋、幻影围棋、不围棋、爱恩斯坦棋、军棋、海克斯 10 种棋类棋类，该比赛仅面向在校大学生。

2. 中国计算机博弈锦标赛

竞赛项目包括：中国象棋、围棋、13 路围棋、9 路围棋、国际跳棋(100 格)、国际跳棋(64 格)、二打一扑克牌(斗地主)、桥牌、德州扑克、久棋（今年新增项目）10 种棋牌类，该比赛面向社会所有人员。

四、时间与地点

1. 报名

所有参赛队员需要先注册中国人工智能学会会员并缴纳会费，才能报名参加比赛。注册网址为：<https://member.caai.cn>。注册时在“专业委员会或分会”中选择“机器博弈专业委员会”。具体流程见文档附件 1。

中国大学生计算机博弈大赛的代表队必须是在校大学生并由学校组织报名；每个学校同一棋种的参赛队原则上不得超过 2 个(德州扑克和二打一扑克牌只允许 1 个)；每个参赛队的队员一般不多于 5 人，指导教师不多于 2 人。非学生代表队由本人直接报名。原则上要求各高校通过校级选拔赛确定参加国赛的人员。

报名方式：通过赛氪网(<https://www.saikr.com/>)进行报名进行报名，具体见文档“2019 博弈大赛报名及会员注册须知”以及附件 2、附件 3。正式报到时，中国大学生计算机博弈大赛的学校代表队需统一提交盖有学校(教务处或院系)印章的纸制报名表，报名表需从报名系统里导出。

正式报名时间：2019 年 6 月 1 日~9 月 15 日。

2. 比赛

比赛时间：2019 年 10 月 11 日~13 日，其中第 1 日为报到日并安排赛前会议，同时举办计算机博弈 CCDC 学术会议；第 2、3 日为比赛日。具体时间安排以组委会赛前发布的程序册为准。

比赛地点：中央民族大学（中国北京市）。

五、竞赛规则

1. 有关各种棋类项目的比赛细则、总体竞赛规则、禁止山寨程序参赛规定等文件详见计算机博弈大赛网站。
2. 各个项目将根据报名队数的多少采取双循环赛或分组双循环赛（分先、后手各赛一场），种子队根据历届比赛成绩由组委会确定。现场抽签分组，小组成绩不带入决赛阶段。
3. 在两场比赛的间歇时间，可以修改或调整程序与参数(≤10 分钟)，但不能更换计算机设备，得到现场裁判许可的除外。
4. 比赛采用定时制，在规定时间内完成比赛且取得双方认可的一方获胜；存在歧义时，由裁判决定胜方。在规定时间内没有决出胜负，可采用加时赛或依据棋局由裁判决定。
5. 原则上每个参赛队至少要有一名队员到现场操作比赛，如果在裁判规定的时间内没有队员参加比赛，影响了比赛的正常进行，该代表队将被取消相应项目的参赛资格。
6. 要求各参赛程序要独立开发，并提供程序设计文档。文档将作为参赛和被质疑时答辩的依据，文档模板详见大赛网站，签字页需扫描后合成，在竞赛前通过报名系统提交 PDF 电子文档。

六、奖项设置

1. 各项比赛颁发冠军、亚军、季军奖杯，并设一、二、三等奖，由大赛组委会颁发获奖证书。
2. 大赛获奖参赛队数量原则上不超过参赛队总数的 60%，具体奖励办法由组委会另行公布。

3. 对于参赛踊跃、获得奖项多的学校，将颁发“优秀组织奖”，对于成绩突出的指导教师将颁发“优秀指导教师奖”。

七、其它

大赛网址：<http://computergames.caai.cn/>，邮箱：sau_game@sina.com，QQ：114170410；

报名联系人：黄同愿（19923353886）

竞赛规则与技术联系人：邱虹坤(18040038850)；

承办单位联系人：李霞丽(13811349963)，吴立成(13621014309)；

专委会联系人：黄同愿（19923353886）；张小川（13508352005）。

