"2023世界机器人大赛—

BCI 脑控机器人大赛"青年论文答辩

参赛说明

各有关单位:

为促进脑机接口领域青年人才成长,鼓励该领域创新性研究,推动该项技术研发和成果应用发展,世界机器人大赛组委会秘书处将面向所有从事脑机接口技术研究的科研院所、企事业单位和个人,举办青年优秀论文答辩活动。

一、征集说明

- 1. 论文需为原创性论文, 应突出该领域的创新成果, 且 内容具有较重要的学术价值或应用推广价值;
- 2. 在脑机接口领域的基础理论或应用研究中取得重要 成果,或在关键技术或应用技术创新等方面成果显著;
 - 3. 第一作者发表论文时年龄不超过 40 周岁;
 - 4. 应满足下列条件之一:
- (1) 进入"2022 世界机器人大赛—BCI 脑控机器人大赛"技术赛决赛的参赛团队论文。
- (2) 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间在 中国通过博士/硕士学位论文答辩并从事脑机接口领域研究

的学位论文。

- (3) 2021年 1 月 1 日以后在学术期刊或者学术会议上公开发表的脑机接口研究论文。
- (4) 未在国内外公开发行的刊物或会议上发表或宣读 过的原创性脑机接口研究论文。
- 5. 青年优秀论文答辩活动将分为初选和终选两部分,进入终选的论文将在大赛现场进行答辩(7分钟讲解和3分钟问答)。
- 6. 对于未在国内外公开发行的刊物或会议上发表或宣 读过的原创性研究论文,作者还可选择将论文同时投递至 2023 世界机器人大会先进机器人与自动化学术会议脑机接 题 提 口 方 向。 交 X 站 http://ras.papercept.net/conferences/scripts/start. p1, 提交截止日期: 2023 年 6 月 30 日。往届所有收录论文 全部进入 IEEE Xplore 数据库和 EI 检索。会后,经大会程 序委员会评审的部分优秀论文(更新 50%的内容并通过同行 评议后) 将推荐到 Chinese Journal of Electronics 期刊 (SCI、EI、CA 检索)。

二、征集方式

- 1. 由相关学术组织、高校、科研单位推荐并提交论文。
- 2. 由正高职称脑机接口领域专家推荐。
- 3. 符合要求的论文第一作者可以自荐提交论文。

三、奖项设置

设"2023世界机器人大赛—BCI 脑控机器人大赛"青年 优秀论文奖一等奖1名,二等奖2名,三等奖3名和青年优 秀论文提名奖4名,并为获奖个人颁发荣誉证书。

四、提交流程

参加本次征集活动的企事业单位或个人需按照要求提交如下相关材料:

- 1. 青年优秀论文奖推荐表1份(详见附件1):
- 2. 推荐表由单位推荐的,需有单位负责人签字;
- 3. 推荐表由专家推荐的,需有专家签字;
- 4. 论文全文 1 份;
- 5. 其他有关证明材料;

五、提交方式

提交方式登录世界机器人大赛官网,点击"我要参赛",通过官方报名入口注册报名并提交。

提交截至日期: 2023年7月15日。

2023 世界机器人大赛组委会秘书处 2023 年 6 月