

探寻 AI 的一体两面

—— “机遇与责任” | IEEE 检索达人系列挑战赛

我们正见证一场智能革命：从对话式 AI 到视觉生成，再到能自主执行任务的智能体，技术不断拓展 AI 的边界。人工智能将科幻变为现实，但机遇背后也伴随着责任。当深度合成模糊真假、自主系统面临道德困境时，人类必须重新思考如何与技术共生。

IEEE 是全球最大的非营利性专业技术学会，其 IEEE Xplore 数字图书馆收录了人工智能等领域的前沿学术资源。本次挑战赛由 IEEE 与 iGroup 中国联合策划，围绕“机遇”与“责任”双主线，分两轮进行检索挑战：第一轮聚焦 AI 对科学和产业的推动，第二轮关注 AI 的偏见、安全与伦理问题。两轮结束后，获奖者将参与精英挑战赛，角逐终极大奖。欢迎广大师生与图书馆员踊跃参与。

参赛对象：

第一轮、第二轮竞赛活动对象：全国 IEEE 数据库用户

精英挑战赛活动对象：在前两轮比赛中任意一轮获得奖项的选手即可入围精英挑战赛，IEEE 数据库团队将通知入围选手参加在线实时答题。

奖项设置：

第一轮竞赛奖项：

一等奖 (3 名) : IEEE 定制版飞利浦蓝牙耳机

二等奖 (5 名) : B 站年度大会员

三等奖 (15 名) : IEEE 定制可折叠徒步双肩包

优秀奖 (30 名) : 30 元话费充值

第二轮竞赛奖项：

一等奖 (3 名) : IEEE 定制版飞利浦蓝牙耳机

二等奖 (5 名) : 超薄折叠键盘

三等奖 (15 名) : IEEE 定制锦鲤浴巾

优秀奖 (30 名) : 30 元话费充值

精英挑战赛奖项：

一等奖 (1 名) : 西部数据 1TB 移动硬盘

二等奖 (1 名) : 卡色手机微距镜头

三等奖 (1 名) : 米家 20 寸行李箱

优秀奖 (10 名) : 50 元话费充值

日程安排 :

第一轮竞赛 : 2026 年 4 月 8 日至 2026 年 4 月 30 日

第一轮奖项公布 : 2026 年 5 月 6 日至 2026 年 5 月 10 日

第二轮竞赛 : 2026 年 5 月 11 日至 2026 年 5 月 31 日

第二轮奖项公布 : 2026 年 6 月 1 日至 2026 年 6 月 5 日

精英挑战赛答题安排 :

精英挑战赛时间确定后,我们将提前 10 天左右通知所有入围选手,届时请关注“IEEEXplore 微服务”微信公众号通知,及 IEEE 数据库工作人员的电话通知。本次挑战赛采用在线实时答题形式。如因个人原因未能按时参赛,相关后果需由选手自行承担。为确保比赛公平,我们将不另行安排补赛。

参与方式：

(1) 查看题目：扫描下方二维码，进入公众号“IEEEXplore 微服务”，

点击公众号菜单栏“最新活动”——“检索大赛”，挑战答题！



(2) 检索文献：请在 IEEE Xplore 平台 (<https://ieeexplore.ieee.org>) 检索框中输入题目的检索关键词，在界面左侧的“Year”中可以限制检索结果的时间范围为 (2024-2026)，然后在检索结果页面的聚类分析“Publication Title”中输入锦囊中的期刊名。这样，就可以在检索结果中快速找到所需文章。下载相应文章后，根据锦囊提示在全文中寻找答案。如下图示例：

Showing 1-25 of 1,714 results for **educational Chatbots** ×

Conferences (1,546)
 Journals (115)
 Magazines (23)
 Books (22)
 Early Access Articles (8)

Search Select All on Page Sort By

Show
 All Results
 Subscribed Content ?
 Open Access Only

Year
 Range Single Year

Author
Affiliation
Publication Title

 IEEE Access (60)
 IEEE Transactions on Learning Technologies (33)

Human Centric Explainable AI for Personalized Educational Chatbots
 Manohara H T; Annapurna Gummadi; Kathari Santosh; S. Vaitheeshwari; S. Suma Christal Mary; B Kiran Bala
 2024 10th International Conference on Advanced Computing and Communication Systems (ICACCS)
 Year: 2024 | Conference Paper | Publisher: IEEE
 Cited by: Papers (4)
 Abstract

Chatbots in Educational Settings: A Comprehensive Literature Review
 Liying Jing; Yi Zhang; Dengkang Chen
 2025 7th International Conference on Computer Science and Technologies in Education (CSTE)
 Year: 2025 | Conference Paper | Publisher: IEEE
 Abstract

Empowering Education with AI: The Rise of Chatbots in Educational Institutions
 Noman Abdul Rehman; Syed Munassir Hussain
 2024 2nd International Conference on Computing and Data Analytics (ICCCA)
 Year: 2024 | Conference Paper | Publisher: IEEE
 Abstract

Chatbot: An automated conversation system for the educational domain
 Anupam Mondal; Monalisa Dey; Dipankar Das; Sachit Nagpal; Kevin Garda
 2018 International Joint Symposium on Artificial Intelligence and Natural Language Processing (ISAI-NLP)
 Year: 2018 | Conference Paper | Publisher: IEEE
 Cited by: Papers (52)

特别提醒：

- (1) **注册说明：**信息需确保真实无误，以便后期奖品寄送。完成注册即表明您阅读并接受 [IEEE 隐私条款](#)；
- (2) **评奖说明：**本次挑战赛根据答题准确率及用时综合评选获奖者；
- (3) **获奖说明：**正确答案和获奖名单将在每一轮竞赛结束后一周内通过公众号“IEEEXplore 服务”公布，敬请关注；
- (4) 本次活动最终解释权归 iGroup 中国公司所有；参与过程中，如有任何问题请联系 iel@igroup.com.cn。