

# 图灵奖得主：AI尚未具备人类好奇心 跨学科交流是科研未来

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/34706.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

图灵奖得主：AI尚未具备人类好奇心 跨学科交流是科研未来。

2025国际基础科学大会7月在北京召开，图灵奖得主、计算机科学领军人物罗伯特·塔扬获得基础科学终身成就奖。塔扬在接受总台记者专访时表示，跨学科交流蕴藏着惊人的可能性，国际基础科学大会为此提供了平台。

“科学研究正在日益走向交叉融合”

总台记者邹韵：这项荣誉对您意味着什么？获此殊荣是否让您此次中国之行有了特殊意义？



图灵奖得主罗伯特·塔扬：这是对终身成就的褒奖，它与表彰具体成果的奖项有所不同。它让我有机会回顾自己漫长的学术生涯，回想起多年来指导过、支持过我的那些人，还有我早已过世的

双亲。所以整个过程让我心潮起伏。这个奖项的设置令人惊叹，我能够忝列其中，与诺贝尔奖得主、菲尔兹奖获得者这样精英中的精英同列，真的深感荣幸！



总台记者邹韵：本次会议汇聚了来自40多个国家和地区的约1000名顶尖科学家。与会学者围绕“聚焦基础科学，引领人类未来”这一共同主题展开讨论。在此次论坛上，您计划传达哪些核心观点呢？



图灵奖得主罗伯特·塔扬：我认为此次会议的核心不在于探讨具体的想法，而是重在分享研究方法，构建一个社群。我认为这正是此次会议的意义所在。这种互动不仅限于学科内部，更是跨学科展开交流。本次会议为数学家、物理学家与计算机科学家提供了丰富的交流机会，这里边蕴藏的可能性惊人。科学研究正在日益走向交叉融合，本次会议正是这一趋势的生动写照。

“人工智能尚未具备好奇心与探索欲”

罗伯特·塔扬还表示，人工智能取得了令人震惊的飞速发展，但尚未具备人类的好奇心与探索欲。

总台记者邹韵：几十年前，您曾认为人工智能太过于模糊，用您的话说是“不够数学化”。您当时是否预见到人工智能会发展到今天这样的程度？



图灵奖得主罗伯特·塔扬：过去几年人工智能取得的进展令所有人震惊，它能近乎吸收互联网全部信息并进行综合处理，它能整合整个人类知识库中的信息，并用我能理解和使用的将这些信息呈现在我面前。在十年前，这是完全不可想象的，但在今天已经成为现实。至于人工智能未来的方向，我们谁也无法预料。



总台记者邹韵：您认为人工智能近期有哪些可能的新趋势？



图灵奖得主罗伯特·塔扬：现在存在两种对立的观点。一种认为过不了几年我们会迎来奇点，到那时人工智能的智能水平将超过人类，并且还会越来越聪明，届时人类该何去何从；另一种观点认为人工智能的发展始终遵循周期律，我们目前正处在技术成熟度曲线的顶峰，处于前所未有的高度，说人工智能将极其重要，这些系统将变成“超级智能”。我更倾向于后者的观点。这让

---

我联想到儿童的学习过程，他们有无穷的好奇心和探索欲。而目前的人工智能系统还远未达到这种自主探索、保持好奇心和目标导向的状态。

来源：央视新闻客户端

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发