



博鳌亚洲论坛 2018 年年会简报

(总第 42 期)

博鳌亚洲论坛研究院

2018 年 4 月 11 日

分论坛 23

让人工智能“落地”

时 间：2018 年 4 月 11 日上午 9 时至 10 时 15 分

地 点：国际会议中心一层东屿宴会大厅 A

主持人：

aNewDomin.net 联合创始人、美国畅销书作家 Gina SMITH

讨论嘉宾：

微软亚洲研究院院长、微软亚太研发集团主席、微软亚太研发集团

主席 洪小文

台积电 CEO 刘德音

科大讯飞董事长 刘庆峰

三星电子高级副总裁 SHIM Eun Soo

英国 MedopadCEO、创始人 Dan VAHDAT



百度高级副总裁 朱光

主要观点：

- AI 技术不仅包括摩尔定律，也在半导体行业得到释放，AI 功能嵌入所有的产品，是 AI 春天到来的一个信号。
- 随着技术能力的改善，AI 已经成为算法的重要部分，未来可基于半导体技术获得大数据服务。
- AI 可以代替人力，人类可支配时间更多，有更多时间进行创造，可以让人类去追寻新的可能。
- 人类虽有很多限制，但人的独特之处在于人脑的高效率，如果人脑保持与人工智能的这种连接，人类就可以保持自身未来。
- 未来的五到十年，每一个行业都会和人工智能技术深度结合，会出现大的平台公司，提供更好的工具、更好的算法，实现各行各业的变革。
- AI 可以帮助每一个企业实现 AI+与产品的迭代，创造新产品。同时，帮助宣传，提升运营效能，激发员工的创造力。

概 要：

伴随 AI（人工智能）、Big Data（大数据）、Cloud Computing（云计算），即“ABC 时代”的到来，IT 产业进入智能时代，而人工智



能则成为整个智能时代的核心。人工智能历史上失败之关键，在于未能落地，实现大规模商用。

AI 的春天

台积电 CEO 刘德音认为，在深度学习之前，人工智能只不过是一个深度的模仿拷贝，随着技术能力的改善，AI 已经成为了算法的重要部分，未来大家都可以基于半导体技术获得大数据的服务。这是 AI 春天到来的信号。尽管当前还没有一个完全独立的 AI 设备，但 AI 功能已嵌入很多产品里。

三星电子高级副总裁 SHIM Eun Soo 指出，希望能用人工智能代替计算机无法编写人类直觉语言的能力，这也是使得此次人工智能浪潮具有划时代意义的所在。

英国 Medopad CEO Dan VAHDAT 表示，随着狭义 AI 和广义 AI 之间的界限越来越模糊，人工智能技术越发达，我们能够继续推动计算能力的发展。目前大科技公司都在做人工智能的应用，一切皆有可能。

科大讯飞董事长刘庆峰指出，在保护用户隐私的前提下，人工智能会在越来越多的行业帮助人类。他强调，很多的行业应用最后会变成个人产品的体现，未来 5 到 10 年，每人都有一个 AI 助



手，可以从繁重的体力劳动中解放出来。

百度高级副总裁朱光相信，未来 5 到 10 年，每个行业都将和人工智能深度结合，并涌现出人工智能平台公司，为创业者提供更好的工具和算法，帮助他们在该行业实现人工智能的变革。

AI 与人类创造力

Dan VAHDAT 认为，人类大脑聪明的原因在于丰富的神经元，而在数码世界也可以打造这样的神经元，除非搞一个混合体，否则机器会超过我们。人类有很多限制，但是人的独特之处在于人脑的高效率，如果保持这种与人工智能的连接，人类就可以保证自身的未来。

微软全球资深副总裁洪小文表示，没有证据令人相信机器智力超越人类会很快出现，智慧的定义在不断变化，而评判的标准应该是创新力。计算机虽然强大，但所有程序都是人编写的；计算机没有创新力，而人有。

SHIM Eun Soo 认为，人类的创造力不会因为 AI 而消失，对 AI 的发展持乐观的态度，AI 可以让人类去追寻新的可能。100 年后，AI 可以帮助人类做很多的事，人们的生活会和现在截然不同，不用拘泥于日常琐事，可以有更多时间进行创造。



AI+各行业

刘庆峰认为，AI可以在医疗健康领域大有作为，人工智能应该具备人文关怀。应用在医疗行业，不是要代替医疗人员，而是协助医疗人员提升整个医疗行业的水平。Dan VAHDAT 希望人工智能可以帮助解决一些疾病综合症，最终目的是帮助人类延长寿命，过上更有效率、更健康的生活。

刘德音表示，智能手机是 AI 应用的重要场景，智能手机对任何新的点子包括 AI 都是最好的应用平台，希望开发者多在手机上开发 AI 应用。

SHIM Eun Soo 称，目前很多的人工智能都是通过云来实现的，用户非常担心隐私的问题，三星正在推动芯片的技术提升，以更好地保障用户隐私不受侵犯。

洪小文认为，尽管程度可能不同，但 AI 可以帮助每一个企业，AI 不仅可以帮助公司做产品和服务上的转型，还可以拉近公司和客户的距离，让公司内部经营更加有效能，激发员工的创造力。