

BAI

智源学者成果展示——智能体系架构与芯片

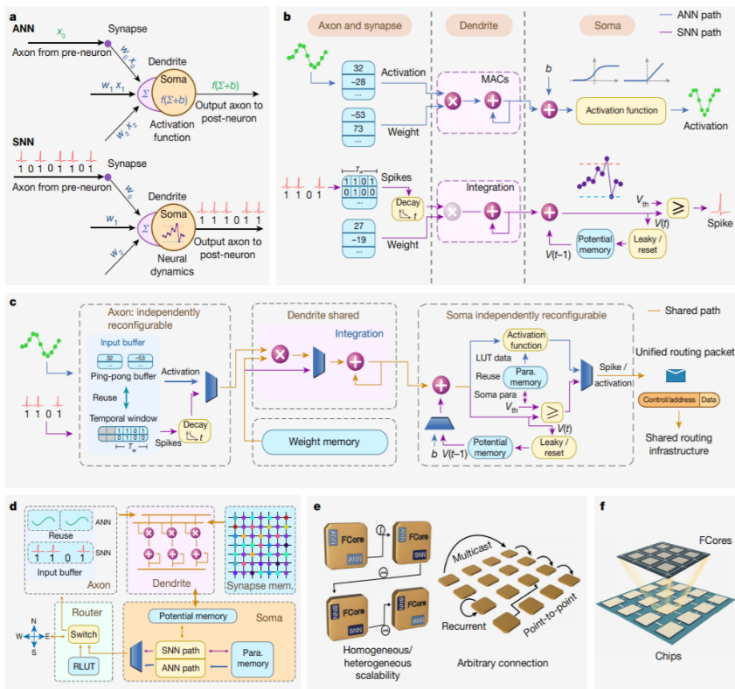
作者 张悠慧（清华大学研究员、智源研究员）
李国齐（清华大学副教授、智源青年科学家）

2020年6月

智能芯片编程编译：异构融合架构、系统软件及应用

清华大学研究员、智源研究员张悠慧和清华大学副教授、智源青年科学家李国齐等首次提出了面向人工通用智能的 ANN 与 SNN 异构融合的发展路线，并在智能运行平台上完成认知 / 感知等任务，实现中国在芯片和人工智能两大领域《自然》论文零的突破。

Jing Pei, Lei Deng, Sen Song, Mingguo Zhao, **Youhui Zhang (共同一作)**, Shuang Wu, Guanrui Wang, Zhe Zou, Zhenzhi Wu, Wei He, Feng Chen, Ning Deng, Si Wu, Yu Wang, Yujie Wu, Zheyu Yang, Cheng Ma, Guoqi Li, Wentao Han, Huanglong Li, Huaqiang Wu, rong Zhao, Yuan Xie, Luping Shi. (2019) *Towards artificial general intelligence with hybrid Tianjic chip architecture. Nature.*



Design of the Tianjic chip. 图片来源：学者论文

Beijing Academy of Artificial Intelligence



微信关注
北京智源人工智能研究院