

通用人工智能协会（筹）近五年组会

2020–2021 学年（进行中）

- [1] NARS 在 Game A(G)I 中的应用尝试——让 NARS 玩飞机大战，徐博洋
- [2] AGI 应用领域展望系列之“自动驾驶”，刘凯
- [3] 纳思代码讲解之组成规则，冯博杰
- [4] 类脑启发的通用人工智能，许铁
- [5] 贝叶斯主义之“掩耳盗铃”，那迪
- [6] 贝叶斯主义之“只手遮天”，那迪
- [7] AGI 怕什么？——人类如何惩罚 AGI 系统，刘凯
- [8] 纳思代码讲解之结构规则，冯博杰
- [9] 智能决策理论研究概况，那迪
- [10] 机器教育：开往 AGI 春天的列车——基于 OpenNARS 的实证研究，刘凯，贾敏
- [11] “看见”——基于 NARS 的视觉之道，王培
- [12] 纳思代码讲解之本地规则，冯博杰
- [13] “深度医疗”刍议，刘凯
- [14] “思维语言”之争，那迪
- [15] 纳思代码讲解之三段论规则，冯博杰
- [16] 人是猴子进化来的吗？——对进化论的诸多质疑，刘凯
- [17] OpenNARS 之答疑解惑，王培
- [18] 多重关系网络的证据路径逻辑，冯博杰
- [19] 计算机视觉流派考，冯博杰
- [20] 朱松纯团队《“暗”，不止于“深”》研读，冯博杰
- [21] AGI 决策模型的前提假设，那迪
- [22] 纳思控制代码研读系列（五）——自我与情感，冯博杰
- [23] 纳思控制代码研读系列（四）——相关性及预算，冯博杰
- [24] 动物智能——来自黑猩猩和渡鸦的证据，刘凯

2019-2020 学年

- [1] 耦合之美——NARS 系统构造图解，冯博杰
- [2] 智视科技——AGI 初心及其无监督学习技术，陆晓
- [3] AGI 基础系列报告之：领军项目 OpenCog，冯博杰
- [4] 电子身份证：数据时代的枢纽，沈建铭
- [5] “针锋相对”——NARS 与 CNN 之比较，莫克陶
- [6] AGI 基础报告系列之：章鱼的启示，冯博杰
- [6] 一担双响——《反常识》+《错觉心理学》之“走马观花”，刘凯
- [7] 脑与阅读——破解人类阅读之谜，尤福林，孟笑楠，陈慧芳，马瑞璟，高红丽
- [8] 相关/因果看不清？——科研眼镜店的“配镜”指南，刘凯
- [9] 数据与算法的谎言——大数据时代防骗指南，刘凯
- [10] Nars 工程结构导读，冯博杰
- [11] 基因、认知与经验——命运由己还由天？，刘凯
- [12] 纳思代码分析之“控制”概览，冯博杰
- [13] 旁见侧出，春和景明——从心理学看人工智能（一），刘凯
- [14] 基于纳思的通用诊断系统，冯博杰
- [15] 基于多模态信息的生成式网络算法及其分类识别测试，孟晓宇
- [16] 类脑系统大战机器僵尸——AIKR 假设的心理学透视，刘凯
- [17] 纳思工程解读之感知透视，冯博杰
- [18] AGI 常识问题大家谈，AGI 爱好者
- [19] “昨日重现”——Python 重写 Nars 的尝试与心得，王涛
- [20] 人工意识实现之“新解”——楼飞宝
- [21] 纳思控制代码研读系列（一）——基本理念，冯博杰
- [22] 通用人工智能与神经网络之比较——那迪
- [23] 纳思控制代码研读系列（二）——时间，冯博杰
- [24] NARS 可视化，莫克陶
- [25] 论意识——一种心智操作的建构观，刘凯
- [26] 纳思控制代码研读系列（三）——任务处理，冯博杰
- [27] AI 需要私人语言层面的知识表征吗？，徐英瑾

2018-2019 学年

- [1] NARS 教材第一章 [黄彧]
- [2] NARS 工程解密系列之一 [李祥]
- [3] 意识认知理论模型的 30 年进展 [刘凯]
- [4] NARS 工程解密系列之二 [王洪政]
- [5] NARS 工程解密系列之三：医疗系统那些事儿 [李祥]
- [6] 系统论三部曲 [刘凯]
- [7] NARS 工程解密系列之四：时间推理 [王洪政]
- [8] 《Non-Axiomatic Logic》教材第二、三章 [黄彧，徐鼎]
- [9] HTM 脑皮质学习算法新动向——“千脑理论” [冯博杰]
- [10] “证据中心设计”教育评估框架与认知网络分析 [彭霁]
- [11] 辛特科技的 AGI 路线及技术 [李乔]
- [12] “Head meets mind”——从费城到孟菲斯 [李祥，王洪政]
- [13] NARS 教材四、五章——基本推理规则和存储控制 [刘凯]
- [14] 2018 总结及 2019 展望 [AGI 爱好者]
- [15] 医学人工智能专题报告（一） [张亚楠，余文婷]
- [16] 医学人工智能专题报告（二）——AI 和自主机器人手术中的法律、法规、道德框架或准则 [韦邦龙，齐海滨团队]
- [17] 数据利维坦与数据统治 [沈建铭，齐海滨团队]
- [18] AGI 新军之 PAgI（上）：概述 [冯博杰]
- [19] 脑科学、精神病学对通用人工智能理论的启示 [刘凯]
- [20] 螺旋论与 he 系统简介——“he”的理论模型与架构 [贾晓刚]
- [21] 通用人工智能理论基础系列报告之第九章——建构主义 AI [冯博杰]
- [22] 深度神经网络推理的那些事儿——AGI 的另类探索 [甄景贤]
- [23] 纳思工程解密系列之：街景识别 [王洪政]
- [24] 历史拐点及未来走向——通用人工智能对心理学、脑科学及精神病学的影响 [刘凯]
- [25] 对冯象《谁害怕人工智能？》的回应 [王培，齐海滨]
- [26] 前天高考、后天报告——来自“高三”的 AGI 思考 [李琪琛]
- [27] Learn NARS From Wiki（1）——入门 [冯博杰]
- [28] Learn NARS From Wiki（2） [那迪]

[29] Learn NARS From Wiki (3) [那迪]

[30] Learn NARS From Wiki (4) [那迪]

[31] Learn NARS From Wiki (5) [那迪]

[32] Learn NARS From Wiki (6) [那迪]

2017-2018 学年

[1] 人工智能哲学与 NARS [冯博杰]

[2] AI 教育专刊系列报告之一(《走向世界的 AI 教育》、《人工智能教育》、《MOOCs 十问》) [刘凯, 王涛]

[3] AI 中的“难”问题: 关于“常识”的那些事 [刘凯, 那迪]

[4] AI 课程中道德问题之思虑 [沈建铭, 齐海滨团队]

[5] 婴儿心理学与 AGI 系统教育 [刘凯]

[6] 万事开头难——自己动手试写 NARS 系统有感 [徐升]

[7] “咱们情绪有力量”——《Mood as Representation of Momentum》文献报告 [刘凯]

[8] 基本情感理论及其与 AGI 关系的思考 [黄英辉]

[9] 《AGI_and_Reflexivity》文献报告 [冯博杰]

[10] 主流人工智能的短板与挑战 [胡祥恩, 姜洋, 王涛, 左斌, 冯博杰, 杨磊, 马翰林, 吴宇航, 陶夏彤, 黄彧, 刘凯]

[11] 通用人工智能大家谈(一) [黄彧, 刘凯, 左斌, 冯博杰, 李祥]

[12] 通用人工智能大家谈(二) [马翰林, 冯博杰, 胡祥恩, 姜洋, 黄英辉, 王涛]

[13] 通用人工智能大家谈(三) [王涛, 陶夏彤, 吴宇航, 杨磊, 黄彧, 刘凯, 冯博杰, 姜洋]

[14] 为什么是图灵测试而不是图灵定义? [蔡恒进]

[15] 通用人工智能的理论基础(一): 概述 [王涛]

[16] 通用人工智能的理论基础(二): Marcus Hutter 和他的“通用”人工智能 [吴宇航]

[17] 通用人工智能的理论基础(三)——智能体的动机建模及情感产生(上) [刘凯]

[18] 通用人工智能的理论基础(三)——智能体的动机建模及情感产生(下) [刘凯]

[19] 通用人工智能的理论基础(四)——通用人工智能与机器的意识问题 [黄彧]

[20] 通用人工智能的理论基础(五)——概念整合作为通用人工智能系统的创造力框架 [黄

英辉]

[21] 通用人工智能的理论基础（六）——人和机器意识作为概念分析机制的边界作用 [黄彧]

[22] 从内在表征到人工智能 [李光辉]

[23] 作为行动指南的表征理论 [冯博杰]

[24] 人机情未了——人形机器人感知运动尝试 [任庆]

[25] 法律是人工智能的“紧箍咒”？ [韦邦龙, 徐博, 齐海滨团队]

[26] 探赜索隐——纳思软件工程大揭秘 [Patrick, 李祥, 王培]

[27] 法律与人工智能新挑战——“貌合神离”还是“莫逆于心”？ [杨馥颢, 朱程, 齐海滨团队]

[28] 础润而雨——论通用人工智能与教育大科学走向 [刘凯]

[29] 主体·强化学习·推理——让 AGI 适应我们的世界 [徐鼎]

[30] “知己知彼”视频共享系列·之一：SAI 眼中的 AGI——通用人工智能的现状 & 展望 [讨论]

[31] “锵锵三人行”小组讨论·之一：何为理解？ [刘凯, 马翰林, 冯博杰]

[32] HTM 脑皮质学习算法（一） [赵勇]

[33] “知己知彼”视频共享系列·之二：自然语言处理的“理想与现实、机遇与挑战” [讨论]

[34] 揭开智能真相——NARS 基本理论速读 [刘凯]

[35] 语义表征与分析：有何裨益？ [胡祥恩]

[36] 心理世界的逻辑痕迹 [黄彧, 刘凯]

[37] 人脑中的“理性”和“非理性”谁多谁少？——从心理视角解读人类逻辑思维 [刘凯]

[38] 通用人工智能的理论基础（七）——模型解释与机制构建——智能难题中的“知行合一” [周泽恩]

[39] 通用人工智能的理论基础（八）——作为通用人工智能基础的 LIDA [冯博杰]

[40] 表征的本质——从内在表征与外在表征区分来看 [李光辉]

[41] 谎言的艺术——深度学习真的模拟了人脑神经结构吗？ [刘凯]

[42] 以深度强化学习作为通用人工智能的基础 [吴宇航]

2016-2017 学年

- [1] 教育大科学若干问题的讨论 [张杏芳]
- [2] 人工智能对战：通用人工智能 VS 深度学习 [王培]
- [3] 不同的学习观：功能近似与自组织视角的对比 [王培]
- [4] 语义空间理论及其应用 [胡祥恩]
- [5] 人工智能与性 [彭晓辉]
- [6] TED 讲座学习与讨论 [胡祥恩]
- [7] 触觉大脑假说、原意识和认知膜 [蔡恒进]
- [8] Ethical Guidelines for Pedagogical Agents [Chip Morrison]
- [9] 你这是什么逻辑 [王培]
- [10] 什么是模糊 [刘凯, 杨磊]
- [11] 脑科学视角看模糊+模糊初探 [刘凯, 杨磊]
- [12] 面向非常规突发事件应急管理的临机决策模型研究 [那迪]
- [13] 进化时间和习得时间的双重指数压缩 [蔡恒进]
- [14] ACT-R 的认知架构 [费定舟]
- [15] 类人解题研究 [余新国]
- [16] 模糊化：机器智慧之一隅 [刘凯]
- [17] 分类的逻辑 [徐升]
- [18] Let it Work on Your Computer: The Start of Using NARS [李祥]
- [19] Intelligent Learning Environments [胡祥恩]
- [20] 纳思语入门初阶：How to talk to Nars [刘凯]
- [21] 牟宗三队哲学的推进及从中能开出的坎确体系——与杜宝瑞教授之商榷 [蔡恒进]
- [22] 纳思语入门中阶：How to chat with Nars [刘凯]
- [23] NARS 年度报告 [王培]
- [24] 纳思语入门高阶之 How to interact with Nars [刘凯]
- [25] NLP 与 Nars：基于推理与学习的自然语言处理 [徐升, 刘凯]
- [26] NARS 在推荐系统中的应用 [刘凯, 黄英辉]
- [27] NARS 软件参数及功能介绍 [刘凯, Patrick]
- [28] Recommendation Based on Personal Preference [刘凯, 黄英辉]
- [29] AGI 系统的动机管理 [王涛]
- [30] 参考类与多重继承 [杨磊, 徐升]

- [31] NARS 的动机与情感（一） [李祥]
- [32] Wason 卡片——哪里出了问题？ [王涛]
- [33] 梦的解析——从 NARS 管窥人脑神秘事件之一斑 [刘凯]
- [34] 动机和情感在 NARS 中的具体体现（二） [李祥]
- [35] 不确定情况下启发式与规范式的判断模型 [王涛，黄英辉]
- [36] NARS 的记忆与控制系统 [刘凯]
- [37] 《机器崛起前传》的核心思想及其价值 [蔡恒进]
- [38] 通用人工智能视角下的新认知科学学派及精神病学症状印证 [刘凯]
- [39] 通用人工智能会议“我”做主 [讨论]
- [40] 通用人工智能是否具有法律资格主体 [沈建铭，齐海滨团队]
- [41] 迈向 NARS 顶峰之旅（一）：NAL-7 之疑 [刘凯]
- [42] 迈向 NARS 顶峰之旅（二）：NAL-8、9 精粹 [刘凯]