

注：当时依据双选表名额空选导师搜索，故不全

方向：类脑智能、机器人

集成电路中心：

[蒿杰 jie.hao@ia.ac.cn](mailto:jie.hao@ia.ac.cn)：

- 研究：博导，研究中心主任；实感智能计算、仿生神经模型、处理器设计、高性能计算体系架构设计
- 招生：直博/硕士；081203-计算机应用技术 081104-模式识别与智能系统；集成电路设计与智能系统/图像与视频处理
- 偏集成电路，可以试一试

[尹志刚 zhigang.yin@ia.ac.cn](mailto:zhigang.yin@ia.ac.cn)：

- 硕导，副研究员；（1）人工智能、类脑智能、脑-机接口、机器视觉研究，交叉学科前瞻芯片和系统研究与设计（2）计算机系统结构研究，高性能处理器芯片设计（3）集成电路设计、验证和测试方法研究，芯片安全性和可靠性研究
- 招生：硕士；081203-计算机应用技术；前瞻芯片与系统/人工智能与机器视觉/脑-机接口
- 得问一下硕士类型，也偏芯片设计，可以一试

精密感知与控制研究中心：

[张正涛 zhengtao.zhang@ia.ac.cn](mailto:zhengtao.zhang@ia.ac.cn)：

- 博导，研究员，中国科学院工业视觉智能装备技术工程实验室主任；工业视觉检测、智能机器人
- 招生：直博；081104-模式识别与智能系统 081203-计算机应用技术 081101-控制理论与控制工程；工业缺陷检测/显微视觉测量与控制/智能机器人
- 上升期！但是近期脱离学术求利，学生给其他人带；先和老师交流情况

[孙正雅 zhengya.sun@ia.ac.cn](mailto:zhengya.sun@ia.ac.cn)：

- 硕导，副研究员；人工智能、机器学习、大数据知识挖掘、概率图模型表示与推理
- 硕士；081104-模式识别与智能系统 081203-计算机应用技术；统计关系学习，近似推理，演化数据学习
- 新人一枚，方向不太熟悉，再多了解

脑网络组研究中心：（脑机接口）

[宋明 msong@nlpr.ia.ac.cn](mailto:msong@nlpr.ia.ac.cn)：

- 硕导，研究员；脑成像（利用磁共振成像与光学成像技术对脑进行成像，研究脑的结构与功能）、脑调控（利用电、磁调控技术和控制理论对脑进行调控，研究脑功能的可控性）、应用（探索脑成像与脑调控技术在脑科学研究与脑疾病诊疗中的应用）、脑成像/脑网络分析与计算/脑机接口
- 硕士；083100-生物医学工程 081104-模式识别与智能系统 071006-神经生物学；医学图像处理、视频分析与理解、认知神经科学
- 机械出生，大部分文章都挂自己一作，自动化×生物，可以试一试

**左年明** [nmzuo@nlpr.ia.ac.cn](mailto:nmzuo@nlpr.ia.ac.cn):

- 研究员，模式识别国家重点实验室 & 脑网络组研究中心（团队副主任）；智能医学、计算机辅助诊断、可穿戴式脑认知检测与调控（硬件/软件/系统）、脑机交互；医学图像分析、脑认知科学、系统神经科学；最近几年研究方向集中在**无线可穿戴式的脑信号检测、认知解码、脑认知调控等相关技术**（均为无创，包含硬件、算法和系统），以期实现脑智能科学真正走向临床和生活应用；目前已有部分技术在临床开展试验，作为副产品，在实时脑机交互和情绪识别方面均有精彩应用。
- 硕士；081203-计算机应用技术；医学图像分析、脑认知科学、系统神经科学，医学图像辅助诊断、智能医学、脑发育和老化预测、脑活动检测与调控；招收全日制、非全日制研究生，以及实习生（连续工作半年以上）；可以做基础研究发表 SCI 论文，也可以做工程开发锻炼能力，根据你的兴趣自由选择；任何背景都可以，只要有兴趣，最好有计算机编程基础（无论哪一种编程语言），或者嵌入式硬件/软件经验。
- 可能只招专硕，问清楚，*老师感觉不错*

类脑智能研究中心：

**韩华** [hua.han@ia.ac.cn](mailto:hua.han@ia.ac.cn):

- 研究员，微观重建与智能分析团队负责人；面向海量显微影像数据的三维重建和智能分析，探索深度学习、机器学习、模式识别等前沿理论，解决海量显微图像分类、检测、识别等挑战性问题。基于脑连接图谱大数据对真实神经网络机制进行建模和阐释，为国家脑科学和类脑智能研究提供突触水平神经重建所需的技术服务、解决方案和共享平台
- 中科大未来技术学院直博；模式识别与智能系统；图像与视频处理、智能生物学影像；模式识别国家重点实验室/类脑智能研究中心（直博）、中国科学院大学未来技术学院（直博）；欢迎自动化、计算机、电子、数学等专业学生。
- 招中科大未来技术学院；可以试一试，看老师状态

**宋欣东** [songxindong@gmail.com](mailto:songxindong@gmail.com):

- 直博/硕士；081104-模式识别与智能系统 081102-检测技术与自动化装置 083100-生物学工程；听觉类脑计算、灵长类脑认知机理解析、智能光学功能成像
- 招中科大未来技术学院直博和自所硕士；新来的老师，清华出生；有些赌，方向也不太对，可以看看硕士

**徐波** [xubo@ia.ac.cn](mailto:xubo@ia.ac.cn):

- 研究员，所长；语音识别与合成；自然语言处理；类脑认知计算模型；博弈智能等。
- 中科大未来技术学院直博；081104-模式识别与智能系统 081203-计算机应用技术；类脑认知计算模型、群体智能与博弈对抗、语音识别与合成，自然语言处理与应用
- 马上试一试！

**张倩** [q.zhang@ia.ac.cn](mailto:q.zhang@ia.ac.cn):

- 副研究员；计算神经科学与类脑智能。关注记忆、意识的神经计算模拟、类脑认知计算建模与应用。
- 硕士；081104-模式识别与智能系统；类脑认知计算建模
- 可以试一试

复杂系统重点实验室：

魏庆来 [qinglai.wei@ia.ac.cn](mailto:qinglai.wei@ia.ac.cn):

- 研究员，复杂系统管理与控制国家重点实验室副主任；计算智能、学习控制、智能控制、最优控制、**类脑学习**控制、**强化学习**与深度学习、智能电网、工业控制系统优化
- 中科院人工智能学院直博；081101-控制理论与控制工程；拟招收自动化、控制理论与工程、计算机、机器人、测控、应用数学以及其他信息科学相关专业的硕士和博士研究生
- 上升期，但为人比较奇怪，有说“这方面其他课题组有很多比他更实在的老师”

周超 [chao.zhou@ia.ac.cn](mailto:chao.zhou@ia.ac.cn):

- 研究员；仿生机器人，微操作机器人
- 直博；081101-控制理论与控制工程；机器人、智能控制、运动控制
- 可以试一试

李海鹏 [haipeng.li@ia.ac.cn](mailto:haipeng.li@ia.ac.cn):

- 副研究员；仿生机器人、水下机器人，工业生产智能机器人系统，机器人视觉测量与控制
- 硕士；081101-控制理论与控制工程；智能机器人
- 北科博士，方向偏机械，但水平估计一般，近几年没什么论文

邓赛 [sai.deng@ia.ac.cn](mailto:sai.deng@ia.ac.cn):

- 副研究员；水下仿生机器人，并联机器人控制
- 硕士；081101-控制理论与控制工程；水下仿生机器人，并联机器人控制
- 今年才进的副研究员，水平一般

谢晓亮 [xiaoliang.xie@ia.ac.cn](mailto:xiaoliang.xie@ia.ac.cn):

- 副研究员；血管介入手术机器人开发与临床应用、机器人人类行为模拟、医学影像处理
- 硕士；081101-控制理论与控制工程；手术机器人开发、建模，物理建模仿真，机器人人类行为学习
- 还行谷歌 600+，可以尝试

苏建华 [jianhua.su@ia.ac.cn](mailto:jianhua.su@ia.ac.cn):

- 研究员；机器人技术、机器视觉、机器学习。
- 硕士；081101-控制理论与控制工程 081104-模式识别与智能系统；机器人控制、智能机器人、人工智能
- 乔红的小老板，可以尝试

智能系统与工程研究中心：

张俊格 [jgzhang@nlpr.ia.ac.cn](mailto:jgzhang@nlpr.ia.ac.cn):

- 研究员，北京市科技新星；（一）持续学习，终生学习，小样本学习（二）博弈决策，强化学习，多智能体系统
- 硕士；081104-模式识别与智能系统；博弈决策、多智能体系统、强

化学习、模式识别、计算机视觉

- 目前还有少量硕士指标，欢迎大家联系。希望学生具有优秀的编程（C/C++, Python）、数学、英语基础。上升期，谷歌 3000+，冲！

智能制造技术与系统研究中心：

**王云宽** [yunkuan.wang@ia.ac.cn](mailto:yunkuan.wang@ia.ac.cn)：

- 研究员；**智能机器人**、人工智能、**深度学习**、视觉伺服、外骨骼机器人
- 直博；081101-控制理论与控制工程；智能机器人,先进机器人控制与系统
- 稍微老了些，但有水平，再详细联系

**何文浩** [wenhao.he@ia.ac.cn](mailto:wenhao.he@ia.ac.cn)：

- 高级工程师（副高）；机器人视觉系统、高性能低功耗嵌入式视觉系统、基于 FPGA 硬件的机器人视觉导航与定位
- 硕士；081101-控制理论与控制工程；机器人视觉系统、嵌入式系统
- 水平一般，但是出生还行，硕士也可

分子影像实验室：

**杨鑫** [xin.yang@ia.ac.cn](mailto:xin.yang@ia.ac.cn)：

- 研究员，副主任；**模式识别**、生物特征识别、医学图像处理、光学分子影像
- 直博；081104-模式识别与智能系统·智能生物医学影像；
- 行政较多，比较有 title，可以尝试

**胡振华** [zhenhua.hu@ia.ac.cn](mailto:zhenhua.hu@ia.ac.cn)：

- 研究员；以计算机技术为主要手段，以生物医学成像为主题，主要研究内容包含三个方面：新型生物医学成像模型与方法，新型生物医学成像系统，生物医学应用与临床转化。
- 硕士；模式识别与智能系统；医学影像处理与分析
- 上身期，1000+

综合信息中心：

**侯新文** [xinwen.hou@ia.ac.cn](mailto:xinwen.hou@ia.ac.cn)：

- 副研究员；模式识别、计算机视觉、深度学习、强化学习、生成对抗学习、智能博弈、人工智能的数学理论
- 硕士；081104-模式识别与智能系统；深度学习、生成对抗网络、计算机视觉或强化学习的理论方法和应用技术
- 3000+ 冲！