

哈尔滨工业大学（深圳）机电工程与自动化学院博士后合作导师名录

(按姓氏笔画排序)

Bernd Noack 团队

Postdoctoral positions on turbulence control for greener traffic with artificial intelligence

Research direction

Turbulence control has current and future engineering applications of truly epic proportions, including cars, trains, airplanes, jet noise, air conditioning, medical applications, wind turbines, combustors, and energy systems. In particular, turbulence control can make road traffic more green by active and passive drag reduction and is necessary for gust mitigation of large wind turbines.

A key feature, opportunity and technical challenge is the inherent nonlinearity of the actuation response. For instance, excitation at a given frequency will affect also other frequencies. This frequency crosstalk is not accessible in any linear control framework.

Recently, Artificial Intelligence (AI) / Machine Learning (ML) has opened a game-changing new avenue: the automated model-free discovery and exploitation of unknown nonlinear actuation mechanisms directly in the plant. In addition, AI/ML provides human-interpretable nonlinear reduced-order models for actuated dynamics. Prof. Noack's team has pioneered these avenues in dozens of experiments and simulations and is pushing the frontiers to increasingly more complex control and modeling tasks.

Recruitment conditions

The postdoc will work in Prof. Noack's rapidly growing team on theoretical, numerical or experimental projects related to AI-based turbulence control.

One avenue is algorithmic innovations of machine learning control (MLC), reduced-order modeling, and AI-based analysis. The postdoc may also be involved in control studies of transport-related numerical simulations or experiments. We have access to wind-tunnels of the Institute and are building our own laboratory from scratch.

The postdoc is expected to have a PhD in engineering, physics or computer science, have first-author publications in international journals, and to integrate well in a highly collaborative, interdisciplinary, international research team. The salary will comprise the standard salary of HIT and may include a generous foreigner bonus from Shenzhen government and a performance-related bonus.

Projects

We have a startup grant from Harbin Institute of Technology, expect to receive a similar grant from Shenzhen government, and have applied to a Chinese-German NSFC-DFG grant 'Machine-Learned Surface Dynamics (MacLSD) for Friction Drag Reduction' and a NSFC grant on 'Shear turbulence control using machine learning'.

Contact

Prof. Bernd Noack, Institute of Turbulence-Noise-Vibration Interaction and Control,

Harbin Institute of Technology, Shenzhen Campus, Building C, Room 312

University Town, Xili, Shenzhen 518058, China

Email: Bernd.Noack@hit.edu.cn; Office: +86-(0)755-26038465.

邓大祥团队

个人简介

邓大祥，工学博士，哈尔滨工业大学（深圳）机电工程与自动化学院博士生导师、副教授。“深圳市先进制造技术重点实验室”和“深圳市数字化制造技术重点实验室”核心成员，入选深圳市孔雀计划/国内高层次人才。现为中国机械工程学会高级会员、国家自然科学基金、广东科技计划、陕西省科技计划等通讯评审专家，曾多次获邀担任 ASME 微纳传热传质分会场主席。获中国机械工程学会上银机械优秀博士论文铜奖（机械领域全国性权威优博）、福建省自然科学优秀学术论文奖、华南理工大学优秀博士论文等奖励，指导硕士研究生获得省优秀硕士学位论文。共发表 SCI 或 EI 收录论文 60 余篇，其中第一/通讯作者国际 SCI 期刊论文 30 余篇，包括微加工、精密制造、传热、节能等领域顶级期刊近 20 篇，入选拓展版 ESI 高被引（前 3%）论文 3 篇，H-index 为 18。申请/授权专利 30 余项，其中第一发明人发明专利授权 10 余项。与国内外多所著名高校保持紧密联系与合作。详细介绍参见邓大祥老师网页 <http://www.hitsz.edu.cn/teacher/view/id-1874.html>。

所在团队拥有教授 2 名，副教授 1 人，助理教授/助理研究员 2 人，其中国家百千万人才工程 1 人，深圳市国家级领军人才 1 人。建有“深圳市数字化制造技术重点实验室”

研究方向

精密制造、微细加工与成形、功能结构制造、高效散热冷却、新

能源装备等

主持项目

近年来主持国家自然科学基金面上/青年基金、深圳海外高层次人才启动经费、省基金、广东省科技计划、市产学研、企事业委托项目等近 20 项，科研经费十分充足。

博士后招收条件

1. 机械工程、热能动力工程、能源工程、微纳技术等方向背景；
2. 年龄不超过 35 岁，应届或即将毕业博士生、或者博士毕业不超 3 年；
3. 以第一作者或除导师外第一作者发表过 SCI/EI 学术论文 ≥ 1 篇，具有扎实的理论基础和较强动手实践能力，以及良好的沟通协作能力、较强的中英文书面表达能力。
4. 工作地点：深圳市南山区西丽大学城哈工大校区。

联系方式

电子邮箱：dengdaxiang@hit.edu.cn

个人网页链接：<http://faculty.hitsz.edu.cn/dengdaxiang>

朱永刚团队

Distinguished Professor, School of Mechanical Engineering and Automation

Harbin Institute of Technology (ShenZhen), ShenZhen, 518055, PR China

哈尔滨工业大学 (深圳) 国家特聘教授

Email: zhuyonggang@hit.edu.cn

1 Education/教育背景

1992.2-1995.3 Ph.D. in Mechanical Engineering, The University of Newcastle, NSW 2308, Australia 澳大利亚纽卡斯尔大学 机械工程 博士学位

1980.9-1985.7 B.E. in Hydraulic Engineering, Tsinghua (Qinghua) University, Beijing, PR China 清华大学 水利水电工程 学士学位

2 Research Interests/研究领域及方向

- 流体力学 (方向: 多相流, 微纳流体力学, 紊流力学)
- 微纳传感器 (方向: 物理传感器, 生物与化学检测, 微流控芯片, 微纳制造)
- 微纳传热 (方向: 热管理系统, 热管及平板热管技术, 微纳流体传热)

3 Employment History and Career Highlights/工作经历

2016.3- Distinguished Professor, Director of Center for Microflows and Nanoflows at Harbin Institute of Technology (ShenZhen), PR China
哈尔滨工业大学 (深圳) 国家特聘教授、微米与纳米流体力学研究中心主任

2016.9-2019.9 Joint Professor (Part-time), School of Science, RMIT University, Melbourne VIC 3001, Australia 皇家墨尔本理工大学兼职教授

2014.7-2016.6 Senior Principal Research Scientist and Research Team Leader for Microfluidics and Fluid Dynamics Team, CSIRO Manufacturing Flagship, Clayton, Melbourne, VIC 3169, Australia;
Project Leader, CSIRO Manufacturing Flagship, CSIRO Energy Flagship and CSIRO Biosecurity Flagship;
澳大利亚联邦科学与工业研究机构制造旗舰所-高级主任科学家、流体力学和微流体研究组主任及项目负责人

2011-2014 Senior Principal Research Scientist, Group Leader and Senior Technical Fellow for Fluid Dynamics Group, CSIRO Division of Materials Science and Engineering, Clayton, Melbourne, VIC 3169, Australia; 澳大利亚联邦科学与工业研究机构材料科学与工程所-高级主任科学家、流体力学研究组主任、

- 项目负责人、高级技术顾问
Project Leader, CSIRO Energy Flagship; CSIRO Biosecurity Flagship and CSIRO Food Futures Flagship. 澳大利亚联邦科学与工业研究机构能源和生物安全旗舰所-项目负责人
- 2011.8-2015.6 Technology Fellow/Senior Technology Fellow, Melbourne Centre for Nanofabrication, Victoria node of Australian National Fabrication Facility 151 Wellington Road, Clayton, Melbourne, VIC 3168, Australia
澳大利亚国家制造设施-墨尔本纳米制造中心-高级技术研究员
- 2012.7-2016.6 Adjunct Professor, Centre for Micro-Photonics, Swinburne University of Technology, Melbourne, Australia
澳大利亚斯文本大学 微光子中心-兼职教授
- 2010.6-2013.7 Adjunct Professor, Institute for Sustainability and Innovation, Victoria University, Melbourne 8001, Australia
澳大利亚维多利亚大学可持续发展与创新研究所-兼职教授
- 2008- 2011 Principal Research Scientist, Research Team Leader for Microfluids Team and Project Leader,
CSIRO Division of Materials Science and Engineering, 37 Graham Road, Highett, Melbourne, Victoria 3190, Australia
澳大利亚联邦科学与工业研究机构材料科学与工程所-主任科学家、微流体力学研究组主任、项目负责人
- 2006-2008 Principal Research Scientist and Project Leader,
CSIRO Division of Materials and Manufacturing Technology, 37 Graham Road, Highett, Melbourne, Victoria 3190, Australia
澳大利亚联邦科学与工业研究机构 材料与制造技术所-主任科学家、项目负责人
- 2004-2006 Principal Research Scientist, Research Team Leader for Microfluidics for Industrial and Life Sciences Team, Project Leader,
Thermal and Fluids Engineering Group, CSIRO Division of Manufacturing and Infrastructure Technology, 37 Graham Road, Highett, Melbourne, Victoria 3190, Australia
澳大利亚联邦科学与工业研究机构制造与基础设施技术所-主任科学家、工业与生命科学微流体研究组主任、项目负责人
- 2003.6-2003.12 Secondment Visiting Scientist, Microfluidics Laboratory, Mechanical Engineering Department, Stanford University, Stanford, CA 94305, USA
美国斯坦福大学机械系微流体实验室-借调访问科学家
- 2003.7-2004 Principal Research Scientist and Project Leader,

- Thermal and Fluids Engineering Group, CSIRO Division of Building,
Construction and Engineering, 37 Graham Road, Highett, Melbourne, Victoria
3190, Australia
澳大利亚联邦科学与工业研究机构建工所-主任科学家、项目负责人
- 1998.5-2003.6 Senior Research Scientist and Project Leader,
Thermal and Fluids Engineering Group, CSIRO Division of Building,
Construction and Engineering, 37 Graham Road, Highett, Melbourne, Victoria
3190, Australia
澳大利亚联邦科学与工业研究机构建工所-高级科学家、项目负责人
- 1996.12-1998.5 Post-Doctoral Research Fellow, Department of Mechanical Engineering, The
Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, USA
美国约翰霍普金斯大学机械工程系-博士后, 导师: Andrea Prosperetti 教授
- 1995.7-1996.11 Research Associate & Academic Tutor, Department of Mechanical
Engineering, The University of Newcastle, NSW 2308, Australia
澳大利亚纽卡斯尔大学机械工程系-博士后, 导师: R.A. Antonia 教授

4 Project Leaderships / 领导项目经历

- 2020.1-2022.12 广东省基础与应用基础研究基金委员会区域联合基金-重点项目负责人, 基于微流控芯片的单细胞蛋白质组学研究
- 2018.01-2021.12 国家自然科学基金委员会面上项目负责人, 肺泡微流体的混沌混合及其对PM2.5 微颗粒运输与沉积的影响
- 2017.07-2020.06 深圳市科技创新委员会基础研究 (学科布局) 项目负责人, 3D 打印传感器及其在癌症检测中的应用研究
- 2017.10-2020.04 深圳市科技创新委员会孔雀技术创新项目负责人, 肺泡芯片的研发
- 2017.10-2019.12 深圳市引进人才科研启动经费项目负责人, 新型高效微循环换热系统关键技术研究
- 2015.01-2016.07 Project Leader (项目负责人) for the CSIRO-CAS (联邦科学与工业研究组织-中国科学院) project "A nanodevice point-of-care diagnostic platform for detection of cardiovascular disease biomarkers in blood sample", -- CSIRO-CAS collaboration project
- 2014.08-2016.03 Project Leader (项目负责人) for the project "Enzyme encapsulation and release using a high internal phase material", Funded by US Army (美国陆军)
- 2013.07-2016.06 Project Leader (项目负责人) for the Biosecurity project "Microfluidic detection platform for viruses and bacteria", -- CSIRO Biosecurity project
- 2013.05-2017.06 Project Leader (项目负责人) for CSIRO Node Project of the SIEF project "High performance solar cell technology with integrated Nanoplasmonic thin film and thermal management systems", funded by SIEF (Science and Industry

	Endowment Fund)
2010.12 –2013.06	Project Leader (项目负责人) for the Physics Component of the Capability Technology Demonstrator project- ‘Opto-Electronic Explosive Detection Unit – Cybernose®’ (cross-divisional project), CSIRO Food Futures Flagship, funded by Australian Department of Defence
2008.07 – 2010.12	Project Leader (项目负责人) for the Physics Component of the Cybernose project- ‘A Cybernose biosensing platform for detecting odorant molecules using bioluminescence resonance energy transfer’, (cross-divisional project) CSIRO Food Futures Flagship
2009.06 –201 2.12	Project Leader (项目负责人) for the project ‘Development of a portable multiplex lab-on-a-chip device for chemical, biological and explosives detection’, funded by Department of Prime Minister and Cabinet, Attorney General’s Office, Australian Federal Police, Australian Customs Service and Defense Science and Technology Organization – Phase 2
2007.07 –201 1.06	Project Leader (项目负责人) for CMSE Component of the project ‘Natural gas liquid (NGL) separation techniques in the processing of natural gas’ (cross-divisional project); funded by Chevron Energy Technology Pty Ltd.
2006.06 – 2008.06	Project Leader (项目负责人) for the project ‘Development of a hand-held analyser using microfluidics and microengineered differential electrochemical sensors for characterization of CBE agents’, funded by Department of Prime Minister and Cabinet, Australian Federal Police, Australian Customs Service and Defense Science and Technology Organization – Phase 1
June 2007 –June 2014	Project Leader (项目负责人) for the project “A microfluidic droplet platform for in vitro protein evolution” and “Evolving enzyme molecules in a microchip”, Funded by CSIRO Office of Chief Executive

5 博士后申请条件

- 1) 申请者应具有博士学位，具有海外或 985/211 类高校博士毕业文凭可优先考虑。
- 2) 申请者必须在微纳传感器、微纳传热等领域有经验，有良好的论文发表记录。
- 3) 申请者应具有强烈的责任心和事业心，工作积极、主动、细致、有高度责任感；具备良好的人际沟通和团队协作能力；具有良好的英语听、说、读、写能力。

6 博士后主要职责

- 1) 研究课题方向的流体传质和(或)传热机理及其测量技术；
- 2) 研发微流芯片及其仪器技术(包括设计、制造和测试)；
- 3) 协助中心老师指导博士和硕士研究生的教学和科研；
- 4) 发表论文和专利，申请项目并完成相应课题的结题要求。

有意向的博士可联系朱老师，邮箱：zhuyonggang@hit.edu.cn

朱老师个人主页网址：<http://faculty.hitsz.edu.cn/zhuyonggang>

周磊团队

个人简介

周磊，男，博士（PhD），副教授，博士生导师。本科和硕士研究生毕业于北京理工大学，2003年-2009年北京理工大学机械与车辆工程学院担任讲师。自2009年3月起曾分别在英国牛津大学、荷兰埃因霍温理工大学（于2013年9月在该校获得博士学位，导师 Prof. dr. Philip de Goey）、瑞典隆德大学和德国亚琛工业大学留学及工作多年，于2015年9月回国入职哈尔滨工业大学（深圳）。周磊博士长期从事燃烧、替代燃料、无人机及车用动力系统、新能源汽车技术等研究。周磊博士和国内多所高校和企业有密切合作，且与曾经工作和学习过欧洲多所高校以及澳大利亚国立大学和加拿大多伦多大学等多所海外知名高校有长期的交流和合作。因此，本研究方向的博士后在站期间原则上都会获得3个月以上的出国学习交流机会（出访国际旅费和海外生活费由合作导师和海外合作方共同承担）。

详细信息参见：<http://faculty.hitsz.edu.cn/zhoulel>

研究方向：

- 1) 燃烧（层流火焰、湍流喷雾燃烧及燃烧的激光诊断等）
- 2) 车用（混合）动力系统和无人机动力系统
- 3) 车用及航空用新型替代燃料
- 4) 新能源汽车相关技术等

现有项目及实验条件：

本课题组现承担国家自然科学基金面上项目、深圳市海外高层次人才支持经费、深圳市基础研究项目以及和企业合作项目等多项项目，经费充足。本课题组配备有全新的 LII 和 PLIF 激光诊断系统、紫外镜头 ICCD 及红外（热成像仪）相机及相关的软硬件系统，同时还搭建完成了专门设计的高压层流火焰燃烧器 and 高压预混燃烧器等实验装置。

博士后招收条件:

- 1) 机械、动力、能源、航空航天、化学及相关领域学科取得博士学位（或半年内将获得博士学位）；
- 2) 对所从事的科学研究有浓厚的兴趣，刻苦勤奋，有较强的独立工作能力；
- 3) 具有良好的英语应用和写作能力，在相关领域的国际知名期刊上发表过论文；
- 4) 原则上第一学历（本科）为 211 院校；
- 5) 原则上年龄不超过 35 周岁。

应聘说明

将详细个人简历（包括：个人基本情况、教育和工作经历；主要研究成果，如论文、专著、专利、成果证书或奖励等清单；联系方式等）以及能体现个人科研能力和学术水平的相关资料发送至邮箱（邮件主题为：“姓名-应聘博士后”），应聘者会得到及时回复。

联系方式：邮箱: L.Zhou@hit.edu.cn; 联系电话: 0755-86143015.

周裕团队

个人简介

1982年毕业于哈尔滨工业大学,同年考取教育部公派出国研究生。1993年获澳大利亚纽卡斯尔大学博士学位。1995年受聘香港理工大学,历任助理教授、副教授、教授。研究领域包括空气动力学(飞行器、汽车)、湍流(边界层、射流、钝体绕流)、流固耦合(临近空间飞行器、核反应堆、海洋工程结构)、湍流产生的噪声、及其人工智能控制。发表400余篇学术论文,180余篇发表于国际主流(SCI)期刊,其中逾30篇发表于Journal of Fluid Mechanics。被国际SCI-索引期刊引用次数逾3700次。12次受邀为国际学术会议做大会特邀/主题报告。2010年入选中组部国家“千人计划”。2013年辞去香港理工大学所有职务,全职加入哈工大(深圳)。2013年入选澳大利亚国家科学院(CSIRO)2013-2014杰出科学家访问计划。2014年入选大洋洲流体力学学会会士(Fellow)。2015年出任AIAA Journal副主编。

现有科研项目:

项目名称	项目批准部门	起止时间	项目经费
水下航行器尾区逆压梯度湍流边界层及控制研究	国家自然科学基金重大研究计划重点支持项目,项目批准号:91952204	2020.1-2023.12	400万
湍流边界层主动减阻及机理研究	国家自然科学基金重点项目,批准号:	2017.1-2021.12	280万

	11632006		
三维大变形薄翼面复杂绕流湍流机理研究	国家自然科学基金重大研究计划培育项目，批准号：91752109	2018.1-2020.12	100万
水下高速航行器流动分离机理和控制	深圳市基础研究(面上项目)	20200218-20230217	60万
面向远洋的风力直驱水面无人船设计、控制与能源管理关键技术研究	国家自然科学基金(与香港中文大学(深圳)合作)	2017.01-2020.12	44.2万

研究方向:

人工智能控制湍流和流固耦合，湍流（边界层、射流、钝体绕流）、流固耦合（临近空间飞行器、核反应堆、海洋工程结构）、空气动力学（飞行器、汽车）、湍流产生的噪声

博士后招生的条件:

申请人需具备博士学位或同等学历资格。

根据申请人的资历和经验将给予相匹配的工资待遇。

联系方式:

邮箱: yuzhou@hit.edu.cn

座机: 0755-26037285

徐文福团队

个人简介

徐文福，哈尔滨工业大学教授、博导，深圳市“鹏城学者”特聘教授，广东“特支计划”科技创新领军人才。多年来围绕国际学术前沿及国家重大需求，开展特种机器人及仿生机器人的研究，主持国家级项目 15 项，包括国防基础加强计划重点项目、国防科技创新重点项目、国家重点研发计划、国家自然科学基金联合基金重点项目等，以第一或通信作者发表学术论文 120 余篇，其中 SCI 论文 60 余篇，授权国家发明专利 39 项，获军队科技进步一等奖 2 项。成果在国家重要型号或国防重要预研项目上得到了应用。同时，长期从事机器人方面的教学工作，包括本科生课程“机器人学”、研究生课程“智能仿生机器人及其应用”的教学和课程建设，积累了丰富的教学经验。

详情见官网主页：<http://faculty.hitsz.edu.cn/xuwenfu>

研究方向：

- (1) 空间智能机器人
- (2) 仿生扑翼飞行机器人
- (3) 精细作业柔性机器人
- (4) 多足移动机器人
- (5) 协作机器人。

在研项目

- [1] 国家自然科学基金联合基金重点支持项目，大中型仿生飞鸟机器人建模理论、设计与控制关键技术，时间：2017年01月至2020年12月；
- [2] 国防基础加强计划重点基础研究项目（原国防973计划）重点项目，面向XXXX的XXXX基础问题研究，2019年12月10日-2022年12月31日；
- [3] 国家重点研发计划“智能机器人”重点专项，新型变构型机器人机构设计理论与技术研究，2019年6月-2022年5月；
- [4] 国防科技创新特区主题项目，XXXX智能灵巧操控系统，时间2019年3月1日至2020年9月30日；
- [5] 国防科技创新特区主题项目，高自主仿生飞鸟关键技术，时间2019年3月1日至2021年9月30日；
- [6] 广东省重点领域研发计划项目，机器人多机协同与智能控制技术，时间2019年4月-2022年4月；
- [7] 深圳市基础研究学科布局，面向狭小空间精细作业的柔性机器人研究，时间2019年3月-2022年3月。

博士后招收条件

- (1) 热爱祖国，具有良好的思想政治素质和品德学风，身心健康；
- (2) 获得国内外知名高校博士学位，有海外留学经历者优先；
- (3) 在仿生机器人、特种机器人、智能控制、复杂系统动力学等

方面发表高质量学术论文（SCI 二区以上期刊论文，《自动化学报》、《中国科学》、《航空学报》、《机械工程学报》等国内权威期刊论文或顶级学术会议论文）2 篇以上（含 2 篇）；

(4) 年龄不超过 35 岁；

(5) 符合哈尔滨工业大学（深圳）博士后招聘的其他条件。

博士后待遇

(1) 在相关政策承诺待遇的基础上，可根据自身条件面谈；

(2) 结合承担项目的工作量和实际贡献，进行科研绩效奖励。

联系方式

电话：0755-26033486

邮箱：wfxu@hit.edu.cn

楼云江团队

个人简介

楼云江教授于 2006 年于香港科技大学电机及电子工程学系获机器人与自动化方向博士学位。2014 年起任教授，2018 年 6 月起任机电工程与自动化学院党委书记。楼云江教授长期从事机器人操作与抓取、运动规划与运动控制、工业机器人、医疗机器人、家庭服务机器人的研究，主持 4 项国家自然科学基金项目和一项 863 计划重大项目课题，包括“面向 3C 产业的柔性部件装配机器人设计与控制关键技术研究”，“面向微电子制造的高速高精度运动平台的设计及控制科学问题与关键技术研究”，“开放式驱动控制一体化的工业机器人控制器研发”，“商联机构的分析、综合与优化设计”，“面向机床和高速加工设备的混联机构研究”等，同时开展智能工业机器人及自动化技术的应用研究，获得 30 余项地方政府科技项目和企业横向课题资助。楼云江教授已经出版英文编著一本，申请国际 PCT 一项，国家发明专利 30 余项，已授权发明专利 20 项，在本领域国际顶级学术期刊和国际一流学术会议上发表学术研究论文 100 余篇，获得 2019 年度深圳市科技进步一等奖。

楼云江教授是 IEEE 高级会员，中国自动化学会系统仿真专业委员会委员 (2015-2019)，中国机械工程学会机器人分会第一届委员会委员 (2017-2021)。曾任机器人领域顶级期刊 IEEE Transactions on Robotics 的 Associate Editor，IEEE Robotics and Automation Letters 的 Associate Editor 以及多次机器人自动化领域国际学术大会的国际程序

委员会委员、编委等。多年来一直担任 IEEE Trans. on Robotics, IEEE Trans. on Mechantronics, IEEE Trans. on Control System Technology, Mechanism and Machine Theory 等国际一流学术期刊和 IEEE International Conference on Robotics and Automation, IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems 等国际顶级学术会议的审稿人。楼云江教授是国家自然科学基金委函评专家, 科技部评审专家, 广东省、江苏省、浙江省、深圳市、南山区科技评审专家, 2010 年入选首批深圳市高层次专业人才 (地方级), 2017 年入选深圳海外高层次人才 (B 类)。

现有项目

脑肢协同多模态干预的脑卒中专科型手部康复机器人, 国家自然科学基金联合基金重点项目, NSFC-深圳机器人中心联合基金项目, U1913208, 88/255, 2020.01-2023-12。

1. 移动机械臂控制与系统关键技术研究, 深圳市科技计划基础研究学科布局项目, JCYJ20180508152226630, 300, 2019.3 -2022.3。
2. 工业机器人控制器关键技术研发, 华成工控, 50 万, 2018/02-2020/02。
3. 长盈天机项目, 10 万。
4. 智能机器人学科建设, 深圳市发改委, 深发改【2017】1246 号, 【2017】1446 号, 经费 1000 万元, 2017.10-2020.9。

5. 面向 3C 产业的柔性部件装配机器人设计与控制关键技术研究, NSFC-深圳机器人中心联合基金项目, 批准号: U1713202, 直接经费: 308.00 万元, 2018.01- 2021.12。

博士后招收条件

1. 热爱科研, 执着创新, 品行端正;
2. 有兴趣从事现代机器人领域研究, 如工业机器人、服务机器人、医疗机器人等;
3. 具有机构设计、自动控制、机器视觉、机器人学专业基础;
4. ……

联系方式

电话: 0755-26032915

Email: louyj@hit.edu.cn

地址: 广东省深圳市南山区, 大学城哈工大校区 G 栋 1050