



关于CAA ABOUT CAA

学会简介

章程与条例 +

组织机构 +

现任领导

历届理事会

历届理事长

宣传片

首页 - 关于CAA - 组织机构 -

智能健康与生物信息专业委员会

日期: 2020-01-01 16:20

一、背景

早在1948年，维纳在其著作《控制论：关于在动物和机器中控制和通讯的科学》中提出“控制论”概念时，强调了对生命与机器统一的控制规律，提出了两大类控制对象，即无生命的机器和有生命的动物。大半个世纪以来，在机器控制领域，人类已逐渐形成较为完备且先进的控制理论和技术体系，当前生物学、医学和智能技术的进步，使对生物体的干预和控制成为可能。智能技术与生命、健康和医学的交叉将是自动化学科发展重大机遇。以健康、生物为具体的研究对象，通过深入交叉融合，可以实现从检测、分析到控制的全过程、系统性研究，推动传统生物医学研究范式向“数基生命”的方向变革。另一方面，与健康、生物的交叉研究也在促成新的信息理论、方法与技术的出现。

二、业务范围

中国自动化学会智能健康与生物信息专业委员会将重点开展智能技术与生命、健康和医学的交叉领域的国内外学术交流活动，促进该领域科学技术的创新开发和应
用、推进人才的培养。组织开展“面向人民健康”国家战略的科学技术和产业发展研究，依照有关规定经批准参加政府部门有关学科及相关技术项目的科学技术的认
证工作，提出咨询建议。

三、官方网站

暂无，正在建设中

四、官方微信公众号

暂无，正在建设中

五、联系方式

五、联系方式

联系人：古槿

联系电话：(010)62794294转866

联系邮箱：jgu@tsinghua.edu.cn

六、当届领导成员

主任委员：张学工

副主任委员（按姓氏笔画排序）：王卫群、叶凯、江瑞、伯晓晨

秘书长（按姓氏笔画排序）：古槿

委员（按姓氏笔画排序）：于彬 万林 凡时财 马骋 王元丽 王立坤 王红强 王兵 王勇 王康 王雷 王颖 艾冬梅 古悦 冯建江 冯建兴 兰伟 宁尚伟 毕夏安 朱健铭 伍锡如 全雄文 刘云 刘长松 刘世超 刘丙强 刘红蕾 刘昆宏 刘治平 刘勇 刘健 刘恋 刘敏 刘晶晶 刘富 刘滨 闫佳庆 汤振宇 许伟宏 孙小强 孙世权 牟颖 杜朴风 杜磊 李阳 李林 李昕 李姣 李敏 李焱新 李翔宇 李婷婷 李雷 李睿 杨俊 吴及 吴静 何松 邹权 辛弘毅 汪小我 汪国华 汪思佳 汪增福 沈红斌 宋晓峰 宋然 张世华 张永清 张成 张伟 张仲楠 张绍武 张晓飞 张涛 张浩 张琦 张瀚 陈兴 陈阳 陈河兵 陈治平 陈钢 陈真诚 陈晓玲 陈端端 陈曦 奉雨娟 林志翔 欧阳乐 季瑞瑞 金晶 周丰丰 周建宇 周春琳 周猛 单光存 赵兴明 段旭君 侯琳 饶妮妮 施建宇 闫海荣 姜永帅 姜伟 袁野 栗觅 夏俊峰 徐济铭 高军涛 郭玉柱 郭伟龙 郭茂祖 郭昊 席瑞斌 黄伟红 黄国华 黄胜友 黄晓霖 黄德双 曹志兴 盛兴 崔学峰 章文 章乐 梁永波 梁振虎 彭玮 彭滔 蒋庆华 韩俊伟 智慧 程吉禹 程亮 曾坚阳 曾婉雯 谢平 谢震 雷秀娟 路海明 蔡宏民 熊毅 樊晓丹 黎成权 潘林强 操良丽 魏伟

Copyright © 2008 中国自动化学会 版权所有 不得转载 京ICP备09069951号-1

地址: 北京中关村东路95号 邮编: 100190 电话: 010-82544542 传真: 010-62522248

2022中国自动化大会 2021中国自动化大会 中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国赛