
“下一代工业机器人关键技术及系统开发”项目通过验收

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/2988.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

“下一代工业机器人关键技术及系统开发”项目通过验收。10月16日，由中国科学院沈阳自动化研究所牵头、中国科学院宁波材料技术与工程研究所参与完成的中科院重点部署项目“下一代工业机器人关键技术及系统开发”通过验收。验收会由中科院重大科技任务局主持，沈阳自动化所相关负责人及项目组成员参加了验收会。

专家组听取了项目负责人于海斌作的项目总结汇报，观看了成果现场演示，听取了现场测试意见、经费收支审查意见和资料审查意见。经质询和讨论，专家组对项目完成情况给予了高度的肯定和评价，一致同意通过结题验收。

“下一代工业机器人关键技术及系统开发”项目突破了机器人电机材料与驱动、多传感器信息融合、适合与人合作的机器人本体设计、安全行为决策与智能控制、智能机器人操作系统以及人机友好交互等关键技术，研制了具有轻质、高精度、大负载自重比、安全性高、编程简单、易于使用等特征的下一代工业机器人样机系统，该样机通过了第三方测试和专家现场测试，并且在精密机械装配、3C电子部件检测、飞机舱门原位测量等方面开展了应用验证，为进一步实现产业化应用奠定了基础。

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发