



WWW.SIA.CN
SHENYANG INSTITUTE OF AUTOMATION, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

· 新
· 闻
· 动
· 态

SHENYANG INSTITUTE OF AUTOMATION

沈阳自动化所四项“863”课题通过验收

2005-04-05 09:29

2005年4月2日，国家“863”智能机器人主题在沈阳召开课题验收会，对沈阳自动化所承担的“可重构星球检测机器人的研究”、“面向先进制造的纳米操作机器人技术研究”、“特种机器人共性关键技术研究”、“宜人化双臂操作型服务机器人”等四项课题进行验收。

在认真听取了课题组有关项目完成情况的报告，审阅了有关文档，观看了项目现场演示后专家们认为：四个课题组均完成了合同规定的任务。其中“可重构星球检测机器人”、“面向先进制造的纳米操作机器人”等两个课题的设计思想及研究内容具有创新性。“特种机器人共性关键技术研究”的专题研究报告对国内外机器人和先进制造技术领域的最新发展态势进行了研究分析，并就我国相应技术的研究和发展提出了建议，具有较高的参考价值。“宜人化双臂操作型服务机器人”在冗余度机器人运动控制的实现方法、噪音环境下的精确语音识别技术以及复杂背景与光线环境下的图象识别及视觉定位、伺服技术方面的探索十分有益。经过认真讨论，专家组最后一致同意四项课题均通过验收。