



www.firstlight.cn

[首页](#) [学术站点](#) [知识要闻](#) [国际动态](#) [人物](#) [研招资料](#) [会议中心](#) [学术指南](#) [课件](#) [知识库](#)知识要闻 所有学科 标题 精确搜索[首页](#) >> [工学](#) >> [控制科学与技术](#) >> [自动化仪器仪表与装置](#) >>

国家重点研发计划“基于云计算的移动办公智能交互技术与系统”项目顺利通过综合绩效评价

<http://www.firstlight.cn> 2022/4/29

[作者] 中国科学院自动化研究所

[单位] 中国科学院自动化研究所

[摘要] 2022年4月20日，中国科学院自动化研究所牵头的国家重点研发计划“云计算和大数据”重点专项“基于云计算的移动办公智能交互技术与系统”项目综合绩效评价以视频会议形式顺利召开。会议由科技部高技术研究发展中心信息处处长傅耀威主持。自动化所副所长刘成林研究员代表项目牵头单位对与会专家及嘉宾表示诚挚欢迎。会上，专项办主任贾燕红介绍项目综合绩效评价流程及注意事项，并宣布专家组名单。项目负责人陶建华研究员就项目整体实施情况及相..

[关键词] 陶建华研究员 云计算 智能交互技术 新型移动办公智能终端设备

2022年4月20日，中国科学院自动化研究所牵头的国家重点研发计划“云计算和大数据”重点专项“基于云计算的移动办公智能交互技术与系统”项目综合绩效评价以视频会议形式顺利召开。

会议由科技部高技术研究发展中心信息处处长傅耀威主持。自动化所副所长刘成林研究员代表项目牵头单位对与会专家及嘉宾表示诚挚欢迎。会上，专项办主任贾燕红介绍项目综合绩效评价流程及注意事项，并宣布专家组名单。项目负责人陶建华研究员就项目整体实施情况及相关成果进行了详细汇报，并演示了智能交互移动办公系统应用场景。专家组听取汇报并审阅了项目验收材料。通过质询和讨论，专家组对项目实施成果高度认可，评议项目完成任务书研究内容，达到任务书指标，较好完成示范应用，具有一定推广示范成效，一致同意项目通过综合绩效评价。

本项目研制了“虚实融合的移动协同办公平台”，在“新型移动办公智能终端设备”和“面向移动办公的多模态融合鲁棒建模方法”方面取得技术突破。“虚实融合的移动协同办公平台”可支持跨地域的多用户协同工作模式以及高效便携的会议讨论机制，移动用户可以即时接入会议无缝交流，沉浸式超大视场呈现技术大大增强远程交互的临境感，使移动办公摆脱时空束缚。同时，平台支持手势、语音、虚拟键盘、手写笔等多通道交互信息的协同感知与深度融合，实现了高效便携的信息输入与意图推断。目前，平台已在企业办公、教育培训等多个领域开展规模化应用，推广至50余家单位，系统用户数累计超过10万人，有力推动着移动办公系统从信息化到智能化的跨越。

[原文地址](#)

原文发布时间：2022/4/24

引用本文：

中国科学院自动化研究所. 国家重点研发计划“基于云计算的移动办公智能交互技术与系统”项目顺利通过综合绩效评价.

<http://www.firstlight.cn/View.aspx?infolid=4295267>.

发布时间：2022/4/24. 检索时间：2022/5/6

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [京ICP证030426号-15](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 版权所有 2003-2022

Email: leisun@firstlight.cn