

新闻快递

通知公告

科研信息

学术报告

院长、书记信箱

## 新闻快递

### 喜报！西工大杨刚教授团队荣获2023年度“CCF科技成果奖”

2023年11月19日 范欢欢

2023年10月27日，在中国计算机大会2023（CNCC2023）召开期间，中国计算机学会（CCF）举行了2023年CCF科技成果颁奖典礼。“CCF 科技成果奖”授予在计算机科学、技术或工程领域具有重要发现、发明、原始创新、在相关领域有国际影响的优秀项目。2023年度CCF科技成果奖技术发明奖仅授予国内6个项目，其中西北工业大学计算机学院杨刚教授团队完成的“信息物理融合系统一体化建模与定制化服务技术及应用”荣获2023年度CCF科技成果奖技术发明二等奖。这是西北工业大学首次作为唯一申报单位获得CCF科技成果奖！



在老专家周兴社教授的指导下，杨刚教授作为项目负责人及陕西省嵌入式系统技术重点实验室副主任，与董云卫教授、姚远副教授、沈博副教授等团队骨干十年磨剑，聚焦信息物理融合系统建模、分析及运行评估等核心技术，研制了信息物理融合系统一体化建模平台CMS（CPS Modeling Studio）和服务化运行支撑平台CRP（CPS Runtime Platform），形成了以“融合模型一体构建、系统特性综合验证、运行平台广谱适应”为主要特色的信息物理融合系统设计与运行支撑技术体系。

岁月磨砺雄心刚，十年砥砺志永长！项目共授权发明专利71件，获批软件著作权18件，成果在成功应用于“探月工程”玉兔三号月球车研制的基础上，也已经在城市智慧水务、城市地铁环境控制和软件定义的电子装配生产线系统得到推广应用，获得重要的经济和社会效益，为提升企业市场竞争力、推动国家科技进步做出贡献！

（审稿：李春科）

上一条：计算机学院老师参加教职工登山活动 下一条：“计”续文脉 薪火相传|计算机学院团干部赴陕西考古博物馆研学实践

【关闭】

