

江苏省计算机学会

苏计学会【2021】第82号

关于2021年度江苏省计算机学会科学技术奖、 优秀科技工作者、青年科技奖、优秀博士学位 论文、优秀硕士学位论文奖励和表彰的决定

江苏省计算机学会根据相关奖励机制和表彰办法，2021年度评选出“基于自主内核的大型嵌入式实时操作系统 SylixOS”等6个江苏省计算机学会科学技术奖获奖项目，陈立全等5位江苏省计算机学会优秀科技工作者、付章杰等7位江苏省计算机学会青年科技奖入选人、《机器学习中的标记增强理论与应用研究》等6篇江苏省计算机学会优秀博士学位论文、《代价最小化主动学习研究》等10篇江苏省计算机学会优秀硕士学位论文，已在会内公示无异议。经过江苏省计算机学会第八届常务理事会第六次通信会议审定，决定给予表彰。

奖励和表彰名单附后。

江苏省计算机学会

二〇二一年十二月十六日

附：2021 年度江苏省计算机学会科学技术奖、优秀科技工作者、青年科技奖、优秀博士学位论文、优秀硕士学位论文奖励和表彰名单：

一、江苏省计算机学会科学技术奖

一等奖

项目名称	完成单位/推荐单位	完成人
基于自主内核的大型嵌入式实时操作系统 SylixOS	南京翼辉信息技术有限公司、北京翼辉信息技术有限公司/南京翼辉信息技术有限公司	李孝成 韩辉 徐贵洲 弓羽箭 焦进星 蒋太金 黄晓清 曾波 王翊
X 光安检图像智能识别系统研发及产业化应用	科大讯飞（苏州）科技有限公司/苏州市计算机学会	支洪平 郑伟伟 金博伟 王涛 鲁盈悦 王凯 许琢 吴子扬 谢小环 李小兵

二等奖

C-V2X 车路协同关键技术研究及应用示范	河海大学、江苏智能交通及智能驾驶研究院、中云智网数据产业(常州)有限公司/河海大学	胡鹤轩 叶佳勇 谭国平 周思源 张芝任勇 于荣军 戴恋争 龙关森 张晔
通用嵌入式计算机 GEC：从概念到实践	苏州大学、苏州金蒲芦物联网技术有限公司/苏州大学	王宜怀 施连敏 刘纯平 赵雷 章晓芳 罗喜召 姚望舒 张建 李领治 李跃华

三等奖

软件工程数据解析与智能释放	扬州大学、东南大学/扬州大学信息工程学院	孙小兵 李斌 李必信 李云 杨辉
智慧城市交通目标检测跟踪技术及应用	徐州工程学院、徐州市公安局交通警察支队科技大队、苏州金螳螂怡和科技有限公司/徐州工程学院大数据学院	厉丹 鲍蓉 康晓凤 刘维维 王立恺

二、江苏省计算机学会优秀科技工作者（5人）

姓 名 工作单位/推荐单位

陈立全 东南大学/东南大学网络空间安全学院

李博涵 南京航空航天大学/南京航空航天大学计算机学院

孙煜华 南京星环智能科技有限公司/南京星环智能科技有限公司

李 峻 南京师范大学/南京师范大学计算机与电子信息学院

郑雪原 南京擎天科技有限公司/南京擎天科技有限公司

三、江苏省计算机学会青年科技奖（7人）

姓 名 工作单位/推荐单位

付章杰 南京信息工程大学/JSCS 信息安全专委会

魏秀参 南京理工大学/南京理工大学计算机科学与工程学院

叶翰嘉 南京大学/ JSCS 人工智能专委会

张 胜 南京大学/南京大学计算机科学与技术系

桂 杰 东南大学/江苏省计算机网络技术重点实验室

魏明强 南京航空航天大学/南京航空航天大学计算机科学与技术学院

肖卿俊 东南大学/东南大学网络空间安全学院

四、江苏省计算机学会优秀博士学位论文（6篇）

机器学习中的标记增强理论与应用研究（东南大学推荐）、

论文作者：徐 宁，指导老师：耿 新

文本表征学习及其应用研究（南京理工大学推荐）

论文作者：宋恺涛，指导老师：陆建峰

组合测试中的最小故障模式（南京大学推荐）

论文作者：钮鑫涛，指导老师：聂长海

多类云服务随机请求的异构资源排队性能分析与调度（东南大学推荐）

论文作者：王爽，指导老师：李小平

人机协同机器学习（南京大学推荐）

论文作者：丁尧相，指导老师：周志华

基于 WiFi 的室内人员非接触式感知方法研究（中国矿业大学推荐）

论文作者：杨旭，指导老师：牛强

五、江苏省计算机学会优秀硕士学位论文（10 篇）

代价最小化主动学习研究（南京航空航天大学推荐）

论文作者：唐英鹏，指导老师：黄圣君，专业类别：机器学习

面向子空间复原的低秩编码与表示学习算法研究（苏州大学推荐）

论文作者：任加欢，指导老师：张召 专业类别：软件工程

边缘环境下的视频分析任务调度算法研究（南京大学推荐）

论文作者：汪灿，指导老师：张胜 专业类别：计算机科学技术

基于图的脑影像功能性校准及优化算法研究（南京航空航天大学推荐）

论文作者：李伟达，指导老师：张道强，专业类别：机器学习

面向标记噪声与特征构造的多标记分类研究（东南大学推荐）

论文作者：方军鹏，指导老师：张敏灵，专业类别：软件工程

面向依存句法的树库转化与应用研究（苏州大学推荐）

论文作者：章波，指导老师：李正华，专业类别：软件工程

深度谱核学习及其理论本质与拓展研究（东南大学推荐）

论文作者：吴正凡，指导老师：薛晖，专业类别：软件工程

深度图嵌入学习研究（南京理工大学推荐）

论文作者：洪晓斌，指导老师：崔振，专业类别：计算机科学与技术

数据库支持的模糊 RDF(S) 数据存储关键技术研究（南京航空航天大学推荐）

论文作者：范添翼，指导老师：马宗民，专业类别：软件工程

基于关系挖掘的人脸年龄估计研究（南京信息工程大学推荐）

论文作者：曹猛，指导老师：田青，专业类别：软件工程

