



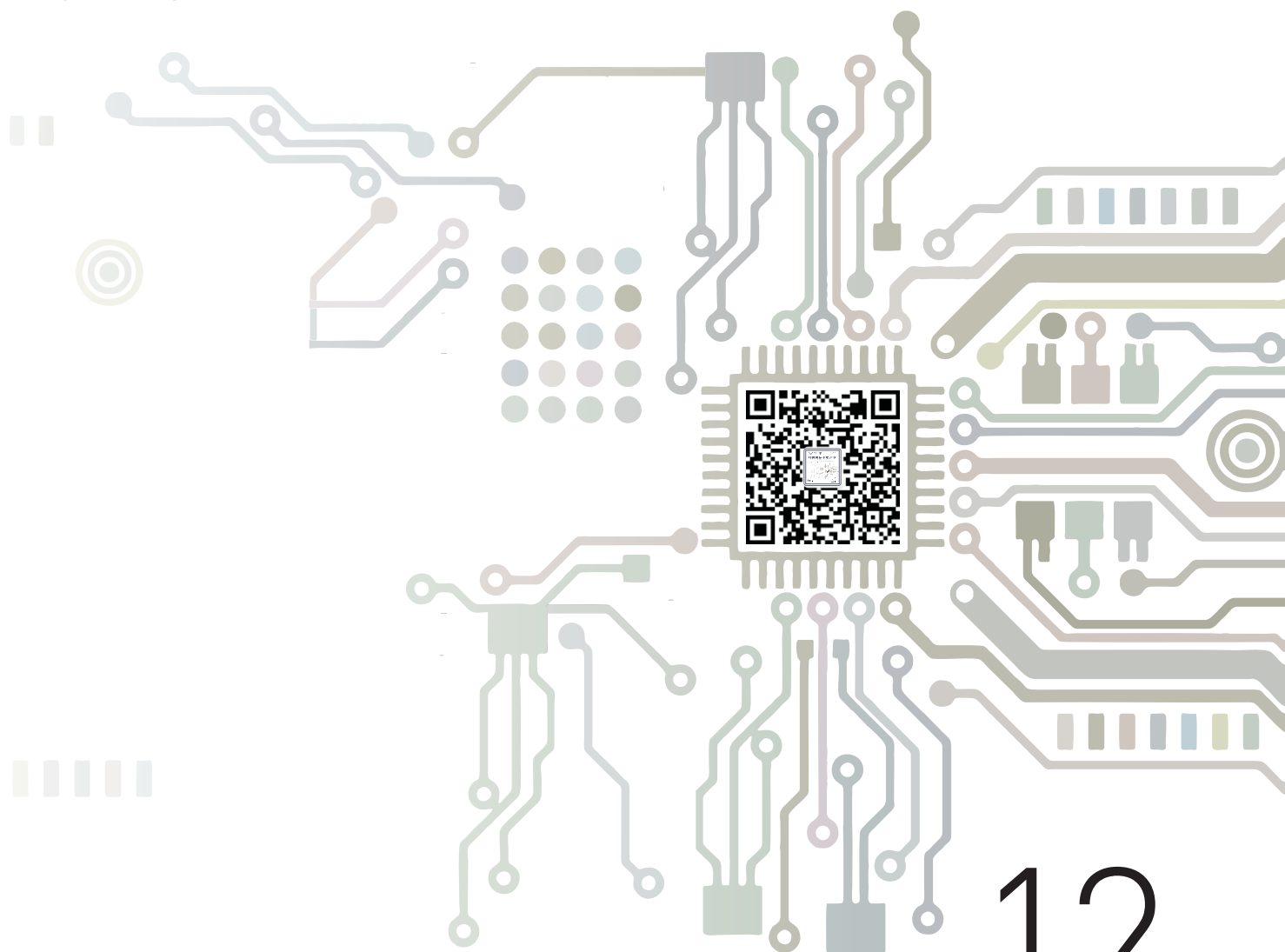
中国计算机学会会刊
中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
RCCSE 核心期刊

ISSN 1673-629X
CN 61-1450/TP

计算机技术与发展

COMPUTER TECHNOLOGY
AND DEVELOPMENT

第33卷 第12期 VOL.33 NO.12



ISSN 1673-629X



9 771673 629232



12>

12
2023

《计算机技术与发展》编委会

主 任 周兴社
学术主编 齐 勇
责任主编 陈 锐
顾 问 陈国良 郝克刚 管晓宏 钱德沛 蒋昌俊

常务编委（按姓名拼音字母顺序排序）

龚龙庆	西安微电子技术研究所	韩 炜	航空工业西安航空计算技术研究所	李肯立	湖南大学
李向阳	中国科学技术大学	李宣东	南京大学	罗军舟	东南大学
孟小峰	中国人民大学	田 泽	西安翔腾微电子科技有限公司	王国仁	北京理工大学
王国胤	重庆邮电大学	王 戟	国防科技大学	王 泉	西安电子科技大学
武永卫	清华大学	肖 依	中山大学	谢 冰	北京大学
于 戈	东北大学	赵祥模	长安大学	周傲英	华东师范大学
周明全	北京师范大学				

编 委（按姓名拼音字母顺序排序）

卜佳俊	浙江大学	常 亮	桂林电子科技大学	陈晓江	西北大学	程明明	南开大学
程良伦	广东工业大学	崔立真	山东大学	董军宇	中国海洋大学	耿 新	东南大学
黑新宏	西安理工大学	胡春明	北京航空航天大学	胡清华	天津大学	刘青山	南京信息工程大学
刘向增	西安电子科技大学	秦品乐	中北大学	尚学群	西北工业大学	孙国梓	南京邮电大学
王宏志	哈尔滨工业大学	王建新	中南大学	王小明	陕西师范大学	王 新	复旦大学
吴 帆	上海交通大学	吴黎兵	武汉大学	吴 晓	西南交通大学	於志文	西北工业大学
张兴军	西安交通大学	朱弘恣	上海交通大学				

专题编委（按姓名拼音字母顺序排序）

综 述

段宗涛	长安大学	冯 筠	西北大学	郝占军	西北师范大学	孔祥杰	浙江工业大学
夏 勇	西北工业大学	徐庆征	国防科技大学	张 亮	西安电子科技大学		

嵌入式计算

邓庆绪	东北大学	苏日建	郑州轻工业大学	万 波	西安电子科技大学	王小航	华南理工大学
谢国琪	湖南大学	张凯龙	西北工业大学	周庆国	兰州大学		

分布与并行计算

王云岚	西北工业大学	魏霖静	甘肃农业大学	於志勇	福州大学	张 玉	西安电子科技大学
朱虎明	西安电子科技大学						

大数据与云计算

孔宪光	西安电子科技大学	李建欣	北京航空航天大学	林俊宇	中国科学院信息工程研究所
杨成伟	山东财经大学	张 宇	华中科技大学		

媒体计算

贾 广	西安电子科技大学	石 程	西安理工大学	石争浩	西安理工大学	万少华	电子科技大学
王立君	大连理工大学	谢 磊	西北工业大学	许鹏飞	西北大学		

软件技术与工程

杜军朝	西安电子科技大学	孔韦韦	西安邮电大学	蔺 杰	西安交通大学	刘婵娟	大连理工大学
刘 聪	山东理工大学	王海晨	长安大学	张婷婷	陆军工程大学		

移动与物联网

彭 浩	浙江师范大学	宋建锋	西安电子科技大学	孙 庚	吉林大学	王秋玲	长安大学
余礼苏	南昌大学						

网络空间安全

郭泽华	北京理工大学	沈 超	西安交通大学	沈玉龙	西安电子科技大学
苗银宾	西安电子科技大学	宁建廷	福建师范大学		

人工智能

郝天永	华南师范大学	刘 昊	宁夏大学	鲁晓锋	西安理工大学	马 苗	陕西师范大学
王 笛	西安电子科技大学	王 鹏	西北工业大学	杨 帆	山东大学		

新型计算应用系统

韩 静	中国兵器工业第 203 研究所	邵晓东	西安电子科技大学	王 魏	大连海洋大学
吴宝海	西北工业大学	赵 剑	中国航天科技十二院十二所西安分所		

2023 年度“CCF 科技成果奖”获奖项目名录(一)

“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,在相关领域有一定国际影响的优秀成果。2023 年度共收到推荐/申报项目 95 个,经过评选,CCF 奖励委员会决定授予“面向推荐系统的数据挖掘基础理论与方法”项目等 41 个项目 2023 年度 CCF 科技成果奖。

自然科学一等奖(1 个)

项目名称:面向推荐系统的数据挖掘基础理论与方法

完成单位:中国科学技术大学、微软亚洲研究院

主要完成人:陈恩红、连德富、谢幸、练建勋

自然科学二等奖(5 个)

◎项目名称:云环境下大规模图迭代计算的理论与系统

完成单位:东北大学

主要完成人:于戈、张岩峰、谷峪、王志刚、巩树凤、王千阁

◎项目名称:异构无线网络共存与融合理论和方法

完成单位:清华大学、北京邮电大学

主要完成人:何源、郭秀珍、郑霄龙、刘云浩、王继良

◎项目名称:大图数据凝聚子图挖掘基础理论与方法

完成单位:北京理工大学、香港中文大学、深圳大学

主要完成人:李荣华、于旭、袁野、毛睿、王国仁

◎项目名称:软件定义云数据中心的网络架构与资源管理理论与方法

完成单位:国防科技大学、军事科学院

主要完成人:郭得科、朱晓敏、罗来龙、任棒棒、王吉、谢俊杰

◎项目名称:自然现象多通道模拟理论与方法

完成单位:天津大学、浙江大学

主要完成人:刘世光、王章野、彭群生

技术发明一等奖(3 个)

◎项目名称:面向复杂装备保障的虚实融合空间计算关键技术及应用

完成单位:北京航空航天大学、北京津发科技股份有限公司

主要完成人:王莉莉、周栋、周彬、赵起超、雷小永、赵沁平

◎项目名称:面向互联网服务的云原生运行时系统关键技术及其应用

完成单位:上海交通大学、阿里云计算有限公司、联想(北京)有限公司

主要完成人:陈全、过敏意、马涛、宋卓、张文杰、杨勇

◎面向分布式 AI 应用的服务协同计算关键技术及应用

完成单位:北京邮电大学、浪潮(北京)电子信息产业有限公司

主要完成人:王尚广、周傲、王彦伟、桑新柱、鄂海红、杜军平

技术发明二等奖(3 个)

◎项目名称:数智融合的一体化大规模云网络运维关键技术及系统

完成单位:清华大学、阿里云计算有限公司、中关村实验室

主要完成人:杨家海、祝顺民、董恩焕、吕彪、王之梁、张世泽

◎项目名称:信息物理融合系统一体化建模与定制化服务技术及应用

完成单位:西北工业大学

主要完成人:杨刚、董云卫、姚远、沈博、周兴社

◎项目名称:基于数据闭环引擎的高级别自动驾驶预测决策技术

完成单位:上海滴滴沃芽科技有限公司、北京嘀嗒无限科技发展有限公司

主要完成人:张博、盛克华、孟醒、刘春阳、吴国斌、李群

* 信息来源:中国计算机学会官网(<https://www.ccf.org.cn/>)

- 中国科技核心期刊
- RCCSE中国核心学术期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- CCF推荐中文科技期刊
- 计算领域高质量科技期刊
- JST收录期刊
- 国家科技学术期刊开放平台收录期刊

- 中国核心期刊数据库收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- 中国期刊全文数据库收录期刊
- 万方数据收录期刊
- 中国学术期刊(光盘版)收录期刊
- 中文科技期刊数据库(维普网)收录期刊
- 《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

计算机技术与发展

(月刊 1991年创刊)

Computer Technology and Development

(Monthly Started in 1991)

支持单位 中国计算机学会
嵌入式系统专业委员会

主管单位 陕西省科学技术协会

主办单位 陕西省计算机学会

编辑出版 《计算机技术与发展》编辑部

主 编 陈 锐

地 址 西安市雁塔路南段99号

邮 编 710054

电 话 029-85522163

网 址 <http://www.xactad.net>

电子邮箱 ctad@vip.163.com

印 刷 陕西盛世大宇印务有限公司

国内发行 中国邮政集团公司陕西省报刊发行局

国内订阅 全国各地邮局

国外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司
(国外发行 代号BM6345)

Supported by China Computer Federation
Professional Committee on Embedded Systems

Superintended by Shaanxi Association for Science and Technology

Sponsored by Shaanxi Computer Society

Edited by Editorial Department of Computer Technology and
Development

Chief Editor CHEN Rui

Address No.99 Southern Sector, Yanta Rd., Xi'an, China

Post Code 710054

Telephone 0086-29-85522163

Web Site <http://www.xactad.net>

E-mail ctad@vip.163.com

Printed by Shaanxi Shengshi Dayu Printing Co., Ltd.

Distributed by Shaanxi Newspaper and Press Distribution
Bureau of China Post Group Corporation

Domestic All Local Post Offices in China

Overseas China International Book Trading Group Co., Ltd.
(Publishing Code:BM6345)

刊号: ISSN 1673-629X
CN 61-1450/TP



邮发代号: 52-127
国内定价: 28.00元