



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

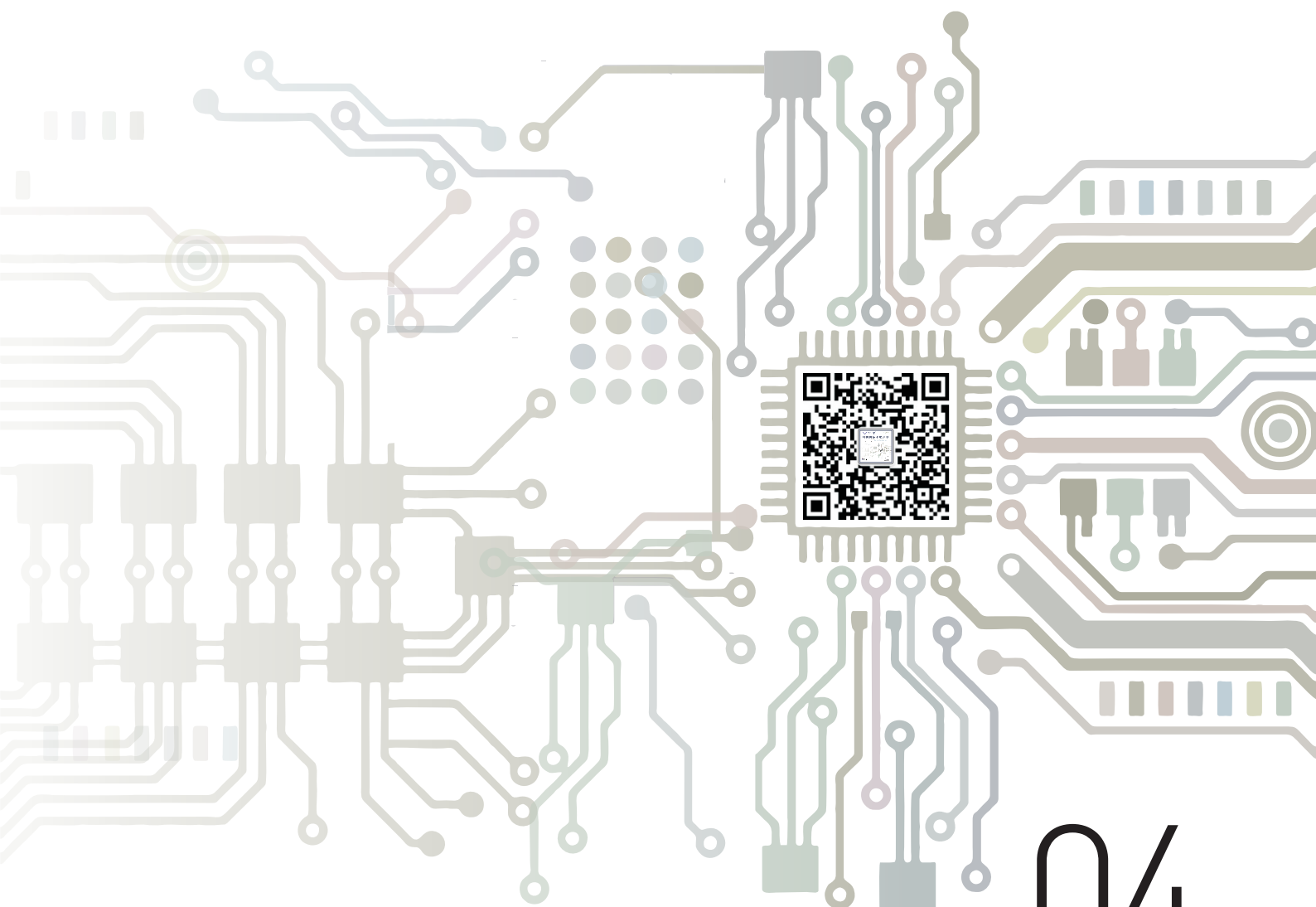
ISSN 1673-629X

CN 61-1450/TP

计算机技术与发展

COMPUTER TECHNOLOGY
AND DEVELOPMENT

第34卷 第4期 VOL.34 NO.04



ISSN 1673-629X



9 771673 629249



04>

04
2024

《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		

CCF ADL2024 年度计划

CCF ADL 工作组于 2024 年 3 月 6 日在北京召开工作会议，对 2024 年的 ADL 工作进行战略规划并制定年度工作计划。

会议分析了其他线上线下计算机相关培训对 ADL 的影响，讨论了当前形势下 ADL 的应对措施。面对线上教育的冲击，ADL 要发挥线下教育面对面互动交流的优势，同时不断创新课程，加强品牌建设，以提高 ADL 的吸引力。在市场逐渐饱和的情况下，ADL 需要寻找新的市场，比如可以在北京以外的地区举办或者走进企业，寻求新的客户群。ADL 要在宣传方面加大力度，加强品牌知名度和市场影响力，不断寻求新的切入点，通过加强自身特色优势以及创新市场策略，保证 ADL 长远发展。

会议讨论并确定 ADL2024 年度工作计划。2024 年，ADL 计划举办 12 期活动，内容涉及 RISC-V 前沿技术、下一代数据存储技术、量子计算、大模型前沿与进展、大模型与信息检索、大模型评测、时空数据智能、软硬件代码智能生成、大模型训练与推理基础软件、具身智能、大模型安全与对齐、多模态基础模型等。CCF 将利用多媒体、多渠道，全方位对 ADL 讲者进行宣传推广，以扩大讲者的知名度和影响力，吸引更多的专家加入 ADL 讲者队伍。

CCF ADL2024 年度计划表如下（请以 CCF 官网通知为准），欢迎大家关注和参与。

		ADL2024年度计划表（以CCF官网通知为准）：		
序号	主题	学术主任	时间	地点
1	多模态基础模型	朱军/李崇轩	4月	北京
2	大模型前沿与进展	刘知远/邱锡鹏	5月	北京
3	RISC-V前沿技术	包云岗/武延军	5月	北京
4	大模型与信息检索	贾志成	5月	北京
5	量子计算	孙晓明	6月	北京
6	下一代数据存储技术	李国良/陆游游	7月	北京
7	具身智能	刘华平 / 卢策吾	7月	北京
8	时空数据智能	李勇/连德富	8月	北京
9	软硬件代码智能生成	谢涛/王千祥	9月	北京
10	大模型安全与对齐	黄民烈/苏航	10月	北京
11	大模型评测	张岳/王晋东	11月	北京
12	大模型训练与推理基础软件	谢涛/林咏华	12月	北京


咨询邮箱: adl@ccf.org.cn

注：中国计算机学会学科前沿讲习班（CCF Advanced Disciplines Lecture）（简称 CCF ADL）是由 CCF 主办的一项高端学术及技术系列性品牌活动，每年举办 10 期左右，每期 3 天，每期围绕一个领域的专题进行培训，由在业界有影响力的学者担任学术主任，邀请该学科方向资深专家针对前沿话题授课并组织讨论。参加者主要是在科研教学第一线的青年学者及企业技术人员，其他有兴趣的人士也可以参加。为增进学员和讲者之间的交流，ADL 设置互动环节，组织晚餐会等活动，搭建平台，在开拓眼界的同时，创造更多的机会。

转摘自：中国计算机学会官网 <https://www.ccf.org.cn/Activities/Training/ADL/>

- 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 西安市雁塔区雁塔路南段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 The Computer Federation of Shaanxi Province

Edited by Editorial Department of Computer Technology and Development

Chief Editor CHEN Rui

Address No.99 Southern Sector, Yanta Road, Yanta District, 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