



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

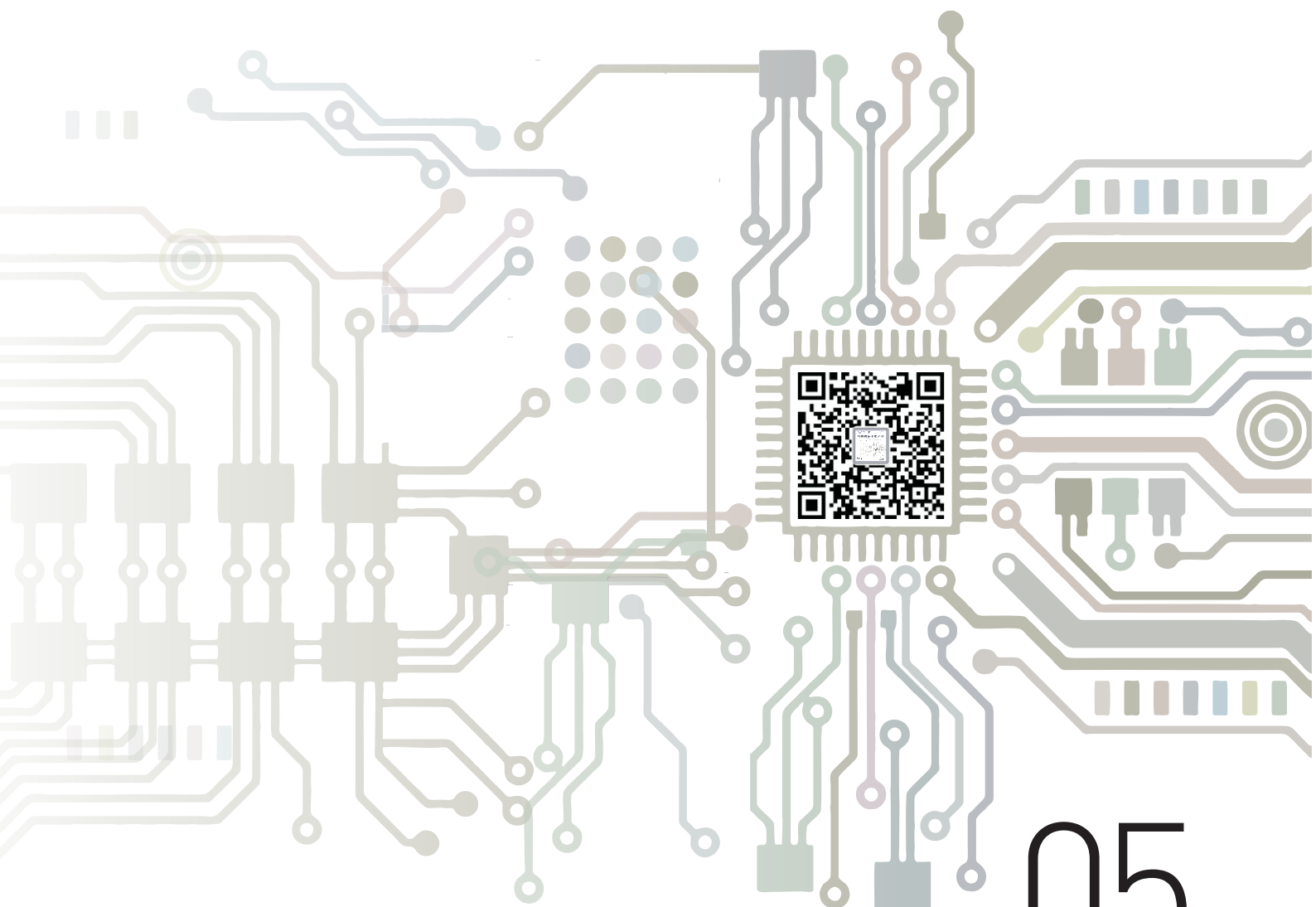
ISSN 1673-629X

CN61-1450/TP

计算机技术与发展

COMPUTER TECHNOLOGY
AND DEVELOPMENT

第32卷 第5期 VOL.32 NO.05



ISSN 1673-629X



9 771673 629225



05>

05
2022

计算机技术 与发展

Computer Technology and Development

(月刊 1991 年创刊)

第 32 卷 第 5 期 (总第 301 期)

- 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
- JST 日本科学技术振兴机构数据库(2018)
- CCF 推荐中文科技期刊(2019)
- 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
- 万方数据资源系统数字化期刊群上网期刊
- 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

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(传真): 029-85522163

网 址: [http:// www. xactad. net](http://www.xactad.net)

E - mail : ctad@vip.163.com

刊 号: ISSN 1673-629X
CN 61-1450/TP

印 刷: 陕西盛世大字印务有限公司

国内发行: 中国邮政集团公司陕西省报刊发行局

邮发代号: 52-127

国外总发行: 中国国际图书贸易集团有限公司

(国外发行: BM6345)

出版日期: 每月 10 日

国内定价: 28.00 元

编辑委员会

THE EDITORIAL BOARD

顾 问:

沈绪榜 中国科学院院士, 航天 771 所研究员

何新贵 中国科学院院士, 北京大学教授

陈国良 中国科学院院士, 中国科技大学教授

陈一坚 中国工程院院士, 中航第一集团研究员

王守智 陕西省科技情报研究院研究员

主 任: 王守智

委 员:

张 兴 北京大学教授

段宝岩 中国工程院院士, 西安电子科技大学教授

吴中海 北京大学教授

曹喜信 北京大学教授

袁 涛 清华大学教授

周明全 北京师范大学教授

张福炎 南京大学教授

吕京建 中国单片机公共实验室研究员

王守智 陕西省科技情报研究院研究员

陈 锐 陕西省科技资源统筹中心研究员

鲍家元 西安交通大学教授

于敦山 北京大学教授

王新安 北京大学教授

郝克刚 西北大学教授

陈 平 西安电子科技大学教授

宁振波 中国航空第一集团研究员

郑庆华 西安交通大学教授

高 岭 西北大学教授

王 泉 西安电子科技大学教授

韩 炜 中航 631 所研究员

田 泽 中航首席技术专家、研究员

Tony. C PhD. ONC. Institute Toronto Canada

Julia. W PhD. AdCenter, SDE Lead MC. Seattle USA

Ying. L PhD. General Manager Research and

Mining MC. Seattle USA

计算机学科科研活动行为规范建议

(中国计算机学会 2022 年 4 月)

近年来,我国计算机相关科学与技术蓬勃发展,研究成果不断涌现,但是部分关键核心技术(如基础软件、AI 算法、芯片等方面)仍存在“卡脖子”的风险,迫切需要开展原创性和引领性的科研攻关,不断提升我国计算机技术的自主创新和原始创新能力。

为推动科技自立自强,优化计算机学科科技创新环境,按照《关于加强科技伦理治理的指导意见》《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》等文件精神,进一步规范计算机学科的科研活动,引导科研人员自觉遵守科技伦理要求,加强作风和学风建设,特提出如下科研行为规范建议:

(1) 科研人员要主动学习科技伦理知识,增强科技伦理意识,坚守科技伦理底线,具有高度的社会责任感。科研活动要以探索科学真理、服务社会为目标,不从事危害国家安全、损害社会公共利益、破坏生态环境、违反伦理道德等方面的研究。

(2) 计算机学科科研活动中应严格执行国家保密法规,不得泄露国家秘密、商业秘密,确保科研项目安全,遵守国家信息安全和网络安全相关规定。

(3) 计算机学科科研活动中涉及隐私数据的收集、存储、使用、加工、传输、提供、公开及删除等处理,应当严格遵守相关法律法规。

(4) 科研活动中要遵守诚信原则,在进行学术成果发表,项目、奖励、职称申请等活动时,必须保证所提供的学历、工作经历、论文发表、出版专著、获奖证明、引用论文、专利证明等相关信息真实、准确、实事求是,不夸大个人贡献。

(5) 计算机学科科研人员要恪守科学道德准则,践行科研诚信要求,不得抄袭、剽窃他人科研成果,不得购买、代写、代投论文,虚构同行评议专家及评议意见,不得以提升引用数为目的的相互引用,不得擅自标注或虚假标注获得科技计划(专项、基金等)等资助。

(6) 计算机学科科研人员有责任保证所收

集、处理及分析数据的有效性和准确性,应当真实记录研究过程和结果,如数据集、研究方法、代码等内容的说明,将涉及的原始资料交由所在机构统一管理、留存备案,确保所有实验结果可以验证;且在条件允许的情况倡导开放数据、开源代码。

(7) 在引用他人科研成果时,要保证真实准确并诚实注明出处,严禁引用时故意篡改内容、断章取义;科研文献应有自己独立的观点,严禁过度引用或对引文过度评价;不选择对不熟悉的研究领域的成果进行引用,不在不了解研究内容或进展的情况下进行引用,利益相关者之间不进行非必要的引用,不依靠学术地位强行要求他人引用,不为抬高引用量而进行不合理的引用。

(8) 科研成果中严禁故意做出虚假或误导性声明,伪造或篡改数据,提供或接受贿赂以及其他不诚实的行为。在成果推广和科普宣传中应当秉持科学精神、坚守社会责任,避免不实表述和新闻炒作。

(9) 遵守《发表学术论文“五不准”》和学术论文投稿、著作出版有关规定。论文、著作、专利等成果署名应当按照对科研成果的贡献大小据实署名和排序,无实质学术贡献者不得“挂名”;未经本人同意不将其列入作者名单,不将不应享有署名权的人列入作者名单。

(10) 科研活动和学术交流要以促进学术研究和科技进步为目的,不以学术交流合作的名义进行与科研无关的活动;学术交流应平等参与,不受职位、资历等因素的影响;学术争论要就学术本身及其问题而展开的,不应当掺杂其他目的和与学术无关的话题。

(11) 未全面了解别人的成果和学术思想时,严禁对其歪曲或恶意诋毁;对科研成果有异议应该向正式科研机构(包括期刊会议)提出投诉,未经调查确认不能利用网络散布可能引起误导的信息;正常学术批评不得采取不正当的报复行为;不能利用匿名诽谤等手段打击科研项目、奖项等的竞争对手。

COMPUTER TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT

Edited by: The Editorial Board of
Computer Technology and Development

Chief Editor: Chen Rui

Add: No.99 Southern Sector, Yanta Rd.,
Xi'an, Shaanxi, P.R.China

Post Code: 710054

Tel: 0086-29-85522163

E-mail: ctad@vip.163.com

Printed by: Shaanxi Shengshi Dayu Printing Co., Ltd.

Distributed by: China International Book

Trading Group Co., Ltd.

(Publishing Code: BM6345)

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

传 真: 029-85522163

网 址: <http://www.xactad.net>

印 刷: 陕西盛世大字印务有限公司

国内订阅: 全国各地邮局

(也可直接向编辑部订阅)

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)

出版日期: 每月10日

广告经营许可证: 6100004000120

刊 号: ISSN 1673-629X
CN61-1450/TP



邮发代号: 52-127

国内定价: 28.00元