



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

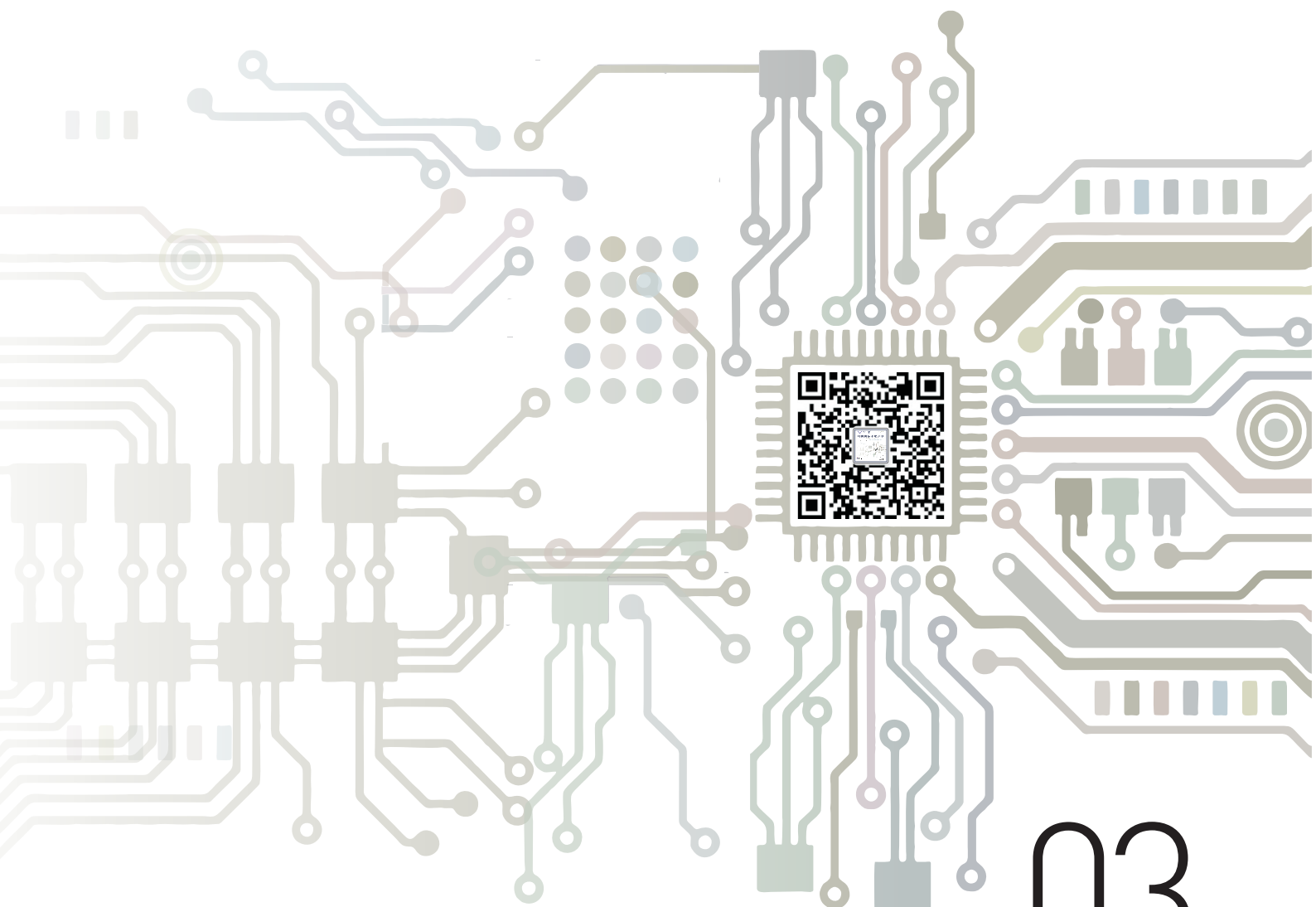
ISSN 1673-629X

CN61-1450/TP

计算机技术与发展

COMPUTER TECHNOLOGY
AND DEVELOPMENT

第32卷 第3期 VOL.32 NO.03



ISSN 1673-629X



9 771673 629225



03>

03
2022

计算机技术 与发展

Computer Technology and Development

(月刊 1991 年创刊)

第 32 卷 第 3 期 (总第 299 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

2021 CCF 颁奖典礼隆重举行

2021 CCF 颁奖典礼于 2022 年 2 月 19 日在中国浙江横店隆重举行，颁奖典礼以“责任·创新·奉献”为主题，由 CCF 秘书长唐卫清主持，CCF 理事长梅宏教授、CCF 奖励委员会主席钱德沛教授分别致辞。颁奖典礼线上线下同步直播，共同见证和分享这光辉荣耀的时刻。



颁奖典礼隆重颁发了 2021 年度 CCF 终身成就奖（胡守仁教授、张景中教授）、CCF 夏培肃奖（金芝教授、史元春教授）、CCF 杰出贡献奖（王巨宏女士）、CCF 卓越服务奖（陈熙霖研究员、谭晓生先生）、CCF 杰出教育奖（袁春风教授、张铭教授）、CCF 杰出工程师（胡欣蔚先生、潘剑锋博士）、CCF 优秀博士学位论文（陈游旻、范登平、凤维明、牛超越、孙佶、徐宁、叶翰嘉、奚晓沅、赵永威、牛玉磊）等奖项。



颁奖典礼上，同时为新当选的 9 位 CCF 会士颁发了会士证书；为 CCF 会员发展优秀个人、优秀会员活动中心、优秀专业委员会颁发了证书，以表彰 2021 年度在会员发展、会员服务、专业委员会工作中做出突出贡献的个人和集体；为认定的九件珍贵计算机历史物件颁发了“CCF 中国计算机历史记忆”认证证书。

颁奖典礼上，还宣布了 CCF 咨询委员会成立，并为部分在场的首届委员颁发了证书。

钱德沛主席在致辞中提到：第一，CCF 奖励要坚持推荐制，要努力发展成为国内最具公信力和影响力的奖励，发挥鼓励先进、激励大众的作用；第二，期望更多企业和社会团体能支持和帮助 CCF 把奖励工作做得更好，逐步扩大影响力；第三，希望有更多人参与 CCF 奖励工作，发现挖掘优秀的计算机学者和计算机工作者，积极参与提名，不断提升 CCF 奖励的“含金量”。

（信息来源：中国计算机学会 [HTTPS://WWW.CCF.ORG.CN/](https://www.ccf.org.cn/)）

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