

## 《计算机应用研究》第6届编辑委员会名单

### Editorial Committees of Application Research of Computers

主任委员 Chairman of Commissioner	刘 营 Liu Ying			
委 员 (按姓氏笔画排序) Commissioner	王义章 Wang Yizhang	邓小鸿 Deng Xiaohong	代红兵 Dai Hongbing	朱 诚 Zhu Cheng
	乔中南 Qiao Zhongnan	刘 峤 Liu Qiao	吴德会 Wu Dehui	沈玉琳 Shen Yulin
	张应辉 Zhang Yinghui	张勇敏 Zhang Yongmin	张湘金 Zhang Xiangjin	张 磊 Zhang Lei
	陈 仲 Chen Zhong	范平志 Fan Pingzhi	罗海鹏 Luo Haipeng	周 明 Zhou Ming
	周激流 Zhou Jiliu	郑 强 Zheng Qiang	孟小峰 Meng Xiaofeng	娄越华 Lou Yuehua
	秦志光 Qin Zhiguang	聂洪生 Nie Hongsheng	倪凯民 Ni Kaimin	徐明伟 Xu Mingwei
	黄心正 Huang Xinzheng	龚宇清 Gong Yuqing	廖 勇 Liao Yong	熊忠阳 Xiong Zhongyang

## 《计算机应用研究》第6届董事会名单

### Directorates of Application Research of Computers

董 事 (按姓氏笔画排序) Director	王五一 Wang Wuyi	王升亮 Wang Shengliang	王 宏 Wang Hong	王英龙 Wang Yinglong
	王家捷 Wang Jiajie	王耀希 Wang Yaoxi	文立鹏 Wen Lipeng	冯德成 Feng Decheng
	朱 华 Zhu Hua	李 甦 Li Su	肖国建 Xiao Guojian	者建武 Zhe Jianwu
	罗湘宁 Luo Xiangning	徐雅君 Xu Yajun	曹 征 Cao Zheng	管小宝 Guan Xiaobao
	廖 宏 Liao Hong			

计算机应用研究

Jisuanji Yingyong Yanjiu

(月刊,1984年创刊)

第40卷 第5期(总第379期) 2023年5月

Application Research of Computers

Appl Res Comp

(Monthly Started in 1984)

Vol.40 No.5(Tot.379) May 2023

主管单位:四川省科学技术厅  
主办单位:四川省计算机研究院  
出版单位:《计算机应用研究》编辑部  
主 编:刘 营  
编辑部主任:李 蓉  
通信地址:四川省成都市成科西路3号  
邮政编码:610042  
电话号码:028-85210177,028-85249567  
电子信箱:journal@arocmag.com  
网络地址:www.arocmag.com  
印刷单位:成都市新都华兴印务有限公司  
发行单位:中国邮政集团有限公司成都市分公司  
发行方式:多渠道发行  
国内邮发代号:62-68  
出版日期:每月5日

Responsible Unit: Science & Technology Dept. of Sichuan Province  
Sponsor Unit: Sichuan Institute of Computer Sciences  
Publishing Unit: Editorial Dept. of Application Research of Computers  
Edited in Chief: Liu Ying  
Editorial Director: Li Rong  
Address: No.3 Chengke West Rd., Chengdu, Sichuan, China  
Post Code: 610042  
Tel: 86-28-85210177, 86-28-85249567  
E-mail: journal@arocmag.com  
Website: www.arocmag.com  
Printing Unit: Huaxing Printing Limited Co., Xindu, Chengdu  
Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation  
(P. O. Box 399, Beijing, China)  
Code No.: MO 4408  
Publish Date: The 5th of Every Month

ISSN 1001-3695  
CN 51-1196/TP

发行范围:公开发行  
广告发布登记编号:川广更字[2018]025号  
国内订购价:50元/册;零售价:50元/册  
(本书如有印刷质量问题,可寄回编辑部更换)

Issuing Scope: Public Issue  
CODEN JYYIC7; LC#QA75.5; Dewey#004  
USD 30/Copy, USD 360/Year