

《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12期(总第386期) 2023年12月

Application Research of Computers

Appl Res Comp

(Monthly Started in 1984)

Vol. 40 No. 12 (Tot. 386) Dec. 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