

《计算机应用研究》第5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
Commissioner

孟小峰 Meng Xiaofeng
刘 峤 Liu Qiao
龚宇清 Gong Yuqing
范德元 Fan Deyuan
张勇敏 Zhang Yongmin
熊忠阳 Xiong Zhongyang
聂洪生 Nie Hongsheng

周 明 Zhou Ming
罗海鹏 Luo Haipeng
杨建国 Yang Jianguo
李文华 Li Wenhua
周激流 Zhou Jiliu
张应辉 Zhang Yinghui
陈 仲 Chen Zhong

朱 诚 Zhu Cheng
乔中南 Qiao Zhongnan
倪凯民 Ni Kaimin
娄越华 Lou Yuehua
秦志光 Qin Zhiguang
代红兵 Dai Hongbing
郑 强 Zheng Qiang

徐明伟 Xu Mingwei
张湘金 Zhang Xiangjin
王义章 Wang Yizhang
沈玉琳 Shen Yulin
范平志 Fan Pingzhi
黄心正 Huang Xinzheng

《计算机应用研究》第5届董事会名单

Directorates of Application Research of Computers

董 事
Director

王家捷 Wang Jiajie
肖国建 Xiao Guojian
文立鹏 Wen Lipeng
冯德成 Feng Decheng
曹 征 Cao Zheng

王英龙 Wang Yinglong
王 宏 Wang Hong
王耀希 Wang Yaoxi
者建武 Zhe Jianwu

徐雅君 Xu Yajun
王五一 Wang Wuyi
李 甦 Li Su
廖 宏 Liao Hong

王升亮 Wang Shengliang
管小宝 Guan Xiaobao
朱 华 Zhu Hua
罗湘宁 Luo Xiangning

计算机应用研究

Jisuanji Yingyong Yanjiu
(月刊,1984年创刊)

第39卷 第11期(总第373期)2022年11月

Application Research of Computers

Appl Res Comp

(Monthly Started in 1984)

Vol. 39 No. 11 (Tot. 373) Nov. 2022

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 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