《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

믒

Commissioner

刘营 Liu Ying

> 孟小峰 Meng Xiaofeng 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

周 明 Zhou Ming

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

朱 诚 Zhu Cheng 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

龚宇清 Gong Yuqing 范德元 Fan Deyuan 张勇敏 Zhang Yongmin 熊忠阳 Xiong Zhongyang

徐明伟 Xu Mingwei

聂洪生 Nie Hongsheng

《计算机应用研究》第5届董事会名单

Directorates of Application Research of Computers

董

Director

王家捷 Wang Jiajie 文立鹏 Wen Lipeng

肖国建 Xiao Guojian 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 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

七十萬和夕明6月完

Jisuanji Yingyong Yanjiu (月刊,1984年创刊)

第4期(总第366期)2022年4月

Application Research of Computers

Appl Res Comp (Monthly Started in 1984) Vol. 39 No. 4 (Tot. 366) Apr. 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:

Publishing Unit:

Science & Technology Dept. of Sichuan Province

Sponsor Unit:

Sichuan Institute of Computer Sciences 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

The 5th Every Month Publish Date ·

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