

# 计算机应用研究



第二届国家期刊奖百种重点期刊

中国期刊方阵双效期刊

中国科技核心期刊

全国中文核心期刊

中国计算机学会会刊

2020—2023年科技期刊世界影响力指数(WJCI)报告收录期刊

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊

RCCSE中国核心学术期刊

中国科技期刊精品数据库全文来源期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》来源期刊

2017—2019年中国国际影响力优秀学术期刊(自然科学与工程技术)

中国精品科技期刊顶尖学术论文(F5000)项目来源期刊

《中国工程技术电子信息网》《电子科技文献数据库》来源期刊

英国《科学文摘》(INSPEC)来源期刊

《日本科学技术振兴机构数据库》(JST)来源期刊

俄罗斯《文摘杂志》(AJ, VINITI)来源期刊

美国《艾博思科学学术数据库》(EBSCO)全文来源期刊

美国《剑桥科学文摘(自然科学)》(CSA(NS))核心期刊

波兰《哥白尼索引》(IC)来源期刊

美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb)收录期刊

ISSN 1001-3695  
CN 51-1196/TP



计算机应用研究



ISSN 1001-3695  
CN 51-1196/TP  
CODEN JYYIC7

# 计算机应用研究

Application Research of Computers

第41卷第8期 2024年8月  
Vol. 41 No. 8 Aug. 2024

8  
2024

第四十一卷第八期 二〇二四年八月

四川省计算机研究院主办  
中国计算机学会会刊