

# 计算机测量与控制

Jisuanji Celiang Yü Kongzhi

2021年 第29卷 第5期 (总第272期)  
月刊 公开发行 1993年创刊

Computer Measurement & Control Vol.29 No.5  
May.2021 (Series 272) Monthly Started in 1993

资深顾问: 栾恩杰院士 张履谦院士

编委会主任: 潘旭东

编委会副主任: 奚全生

编委会委员(按姓氏笔画排序):

于功敬 于大为 马恩云 王军政 王海亮 王海涛 王宪保 支超有 凤 雷 付 平 付梦印 叶廷东 兰智高  
任祥顺 许川佩 刘才学 刘广武 刘文怡 刘亚斌 刘业峰 朱纪洪 华更新 乔立岩 吕 翔 邢兰昌 李清东  
李 剑 连晓峰 张友鹏 张 雷 何怡刚 严 涛 肖明清 吴 响 吴 伟 吴亚东 陈建云 陈春俊 汪祖民  
周德云 姚一杨 郭阳明 徐忠东 常天庆 彭进业 温 鹏 路 辉 蔡小斌 潘安君 魏清新

主管单位: 中国航天科工集团有限公司

主办单位: 中国计算机自动测量与控制技术协会

编辑出版: 《计算机测量与控制》杂志社

原刊名: 计算机自动测量与控制

社 长: 奚全生

副 社 长: 肖登伟

主 编: 苟永明

副 主 编: 孟汉城

英文编辑: 杨力生

编辑部: 任旺芳 唐德生 顾捷 叶靖 孙颖

通讯地址: 北京市海淀区阜成路甲8号航天科工大厦四层

邮政编码: 100048

主 编 室: (010) 68371578

编辑部: (010) 68371556转12-23

广告部: (010) 68767886

传 真: (010) 68372068

电子邮箱: ck@chinamca.com

投稿网址: www.jsjcykz.com

印 刷: 北京强华印刷厂

总发行处: 北京报刊发行局

订 阅 处: 全国各地邮局

广告经营许可证: 京海工商广字第8179号(1-1)

帐 户: 《计算机测量与控制》杂志社

帐 号: 11001085400059612076

开户银行: 建行北京阜成路支行

出版日期: 2021年5月25日

责任编辑: 唐德生

版权所有 未经同意 不得转载

**Competent Authority:** China Aerospace Science and Industry Corporation Limited

**Sponsor:** China Association of Computer Automated Measurement and Control Technology

**Edited and Published by:** Magazine Agency of Computer Measurement & Control

**Senior Consultants:** Luan Enjie Academician  
Zhang Lùqian Academician

**Director of editorial committee:** Pan Xudong

**Deputy director of editorial committee:** Xi Quansheng

**Publisher:** Xi Quansheng

**Deputy Publisher:** Xiao Dengwei

**Chief Editor:** Gou Yongming

**Deputy Chief Editor:** Meng Hancheng

**English Editor:** Yang Lisheng

**Address:** 4th floor, China Aerospace Mansion, No. a8 Fucheng road, Haidian district, Beijing 100048, China

**General Issue:** Beijing Bureau for Distribution of Newspapers and Journals

**Domestic Distributor:** All Local Post Office in China

**Code Name:** 82-16

**Publication Number:**

ISSN 1671-4598, CN 11-4762/TP

**Overseas Distributor:** China International Book Trading Corporation, P.O. Box 399, Beijing, 100044, China

**Overseas Postal Code Name:** M1480

**Publishing Date:** 25th /May. 2021

**Domestic Price:** ¥ 45/Each



● 第三届全国期刊奖百种重点期刊

● 中国科技核心期刊

计算机测量与控制

第二十九卷

第五期

二〇二一年五月

# 计算机测量与控制

COMPUTER MEASUREMENT & CONTROL

2021年5月 第29卷 第5期

Vol. 29 No. 5 May. 2021



微信服务号



微刊阅读

刊 号: ISSN 1671-4598  
CN 11-4762/TP

邮发代号: 82-16

国外代号: M1480

定价: 45.00元

ISSN 1671-4598



9 771671 459213

中国计算机自动测量与控制技术协会 主办