

# 计算机测量与控制

2020年 第28卷 第12期 (总第267期)  
月刊 公开发行 1993年创刊

Computer Measurement & Control Vol.28 No.12  
Dec.2020 (Series 267) 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.jsjelykz.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: 2020年12月25日

责任编辑: 任旺芳

版权所有 未经同意 不得转载

Competent Authority: China Aerospace Science and Industry  
Cporation 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 Lüqian Academician

Chen Dingchang 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 /Dec. 2020

Domestic Price: ¥40/Each



● 第三届全国期刊奖百种重点期刊

● 美国《剑桥科学文摘》(CSA)收录

● 中国科技核心期刊

● 英国《科学文摘》(SA, INSPEC)收录

计算机  
测量与  
控制

# 计算机测量与控制

## COMPUTER MEASUREMENT & CONTROL

2020年12月 第28卷 第12期

Vol.28 No.12 Dec. 2020



第二十八卷  
第十二期

二〇二〇年十二月



刊 号: ISSN 1671-4598  
CN 11-4762/TP

邮发代号: 82-16

国外代号: M1480

定 价: 40.00元

中国计算机自动测量与控制技术协会 主办