

# 计算机测量与控制

Jisuanji Celiang Yu Kongzhi

2022年 第30卷 第12期 (总第291期)  
月刊 公开发行 1993年创刊

Computer Measurement & Control Vol.30 No.12  
Dec. 2022 (Series 291) Monthly Started in 1993

资深顾问: 栾恩杰院士 张履谦院士 刘永才院士 于登云院士 付梦印院士

编委会主任: 潘旭东

编委会副主任: 张卫星

编委会委员(按姓氏笔画排序):

于功敬 马恩云 王军政 王海亮 王海涛 王宪保 王鑫 王涛 支超有 方华亮 凤雷 付平 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 刘小雄 刘尊 朱纪洪 华更新 乔立岩  
吕翔 邢兰昌 安朝 李剑 李凯 李祺 李旗挺 许亮 张友鹏 张航瑛 张新星 何怡刚 肖明清  
吴响 吴伟 吴小明 陈建云 汪步云 周德云 庞新富 郭阳明 徐忠东 徐昕 高月红 袁海文 常天庆  
龚峰 谢鑫 彭进业 温鹏 路辉 蔡小斌 蔡兴泉 廖熹 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: 张卫星

副社长: 肖登伟

主编: 苟永明

英文编辑: 史守峡

编辑部: 任旺芳 唐德生 顾捷 叶靖

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) 68372068

传真: (010) 68372068

电子邮箱: ck@chinamca.com

投稿网址: www.jsjclyzk.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: 2022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 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 Lüqian Academician

Liu Yongcai Academician

Yu Dengyun Academician

Fu Mengyin Academician

Director of Editorial Committee: Pan Xudong

Publisher President: Zhang Weixing

Deputy Publisher: Xiao Dengwei

Chief Editor: Gou Yongming

English Editor: Shi Shouxia

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

Code Name: 82-16

Overseas Postal Code Name: M1480

Publishing Date: 25th /Dec. 2022

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

第三十卷

第十二期

二〇二二年十二月

# 计算机测量与控制

COMPUTER MEASUREMENT & CONTROL

2022年12月 第30卷 第12期

Vol. 30 No. 12 Dec. 2022



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  
出版单位: 《计算机测量与控制》杂志社



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



9 771671 459220 12