

# 目次



## 专题：测控自动化

全国高等学校计算机教育研究会 会刊  
中国计算机用户协会 智能控制分会

·CSCD 核心期刊 中国计算机用户协会 一级刊物  
·重点大学职称学位评定论文发表刊物  
·国际交流刊物 IEE INSPEC 收录期刊 EI 数据源

微计算机信息® WEI JI SUAN JI XIN XI

(2010年4月1期第26卷总305期旬刊 1984年创刊)

本刊影响因子:1.074 中国学术期刊综合引证年度报告(2008)

### ●博士论坛 Doctoral Forum

- 一种快速 H.264 帧内模式选择算法 .....包国兴 等(1)
- 高分辨率 PCB 图像亚像素边缘检测算法 .....胡 涛 等(3)
- 基于 Walsh 谱统计分布特征的水下入侵目标分类 .....张 纯 等(5)
- NDR 方法增强 CMOS 探测器动态范围研究 .....彭君华 (7)
- 交互式电子手册故障信息研究 .....郭红芬 等(10)
- 基于可视色差与区域生长的彩色图像分割 .....于丽杰 等(12)
- BP 神经网络信息融合技术在水质监控中的应用 .....陈 明 等(15)
- 三维风速传感器研制 .....陈 进 等(18)
- 基于非线性降维算法的膜蛋白类型识别 .....王立鹏 等(20)

### ●控制系统 Control System

- 基于 T-S 模型的 Chua 混沌系统模糊变结构控制 .....王铁权 等(22)
- 模型小车电机建模及其控制器的设计 .....彭 登 等(24)
- 模糊滑模控制在 AUV 控制中的应用 .....夏庆锋 等(26)
- 7000 米微型 ROV 耐压控制系统研究与试验 .....袁宗轩 等(29)
- 基于 PREISACH 模型的压电陶瓷定位控制 .....郑 杰 等(32)
- 基于 Modbus 协议的 PLC 主站程序设计 .....李 潮 等(34)
- 带蓄电池检测均衡的充放电系统 .....李凯旋 等(36)
- 并联 Boost 变换器 T-S 建模与控制 .....袁 浩 等(38)
- 控制系统可靠性评估方法 .....沈继忱 等(41)
- 利用优化的 MODBUS 协议实现分布式控制 .....聂文惠 等(44)
- 基于 PID 型 Adaline 网络的升降台控制方法 .....周 杨 等(47)
- 基于电力载波技术的智能化路灯控制系统 .....闫振宁 等(50)
- FM458-1DP 在热轧中厚板 AGC 系统中的应用 .....张利红 等(53)
- 基于实时数据库的软 PLC 运行系统研究 .....马远佳 等(55)
- 基于遗传禁忌算法的带式输送机直接转矩控制系统 .....王鹏云 (57)

### ●数采与监测 Data Acquisition & Monitoring

- 距离选通技术在光子计数系统中的应用 .....邹晓坤 等(60)
- 基于声卡和 LabVIEW 的地震信号采集系统 .....陈晓玲 等(62)
- Java 串口通信数据采集系统的设计与实现 .....吴金锋 等(65)
- 基于时频分析的声波时差检测方法研究 .....刘 娇 等(67)
- 基于光敏三级管的阵列式信息采集与处理系统的研究 .....康名彦 (70)
- 印染错花在线智能监测系统的研究 .....王吉岱 等(73)

### ●传感器与仪器仪表 Sensor & Instrument

- 基于 TS201 的高速数据记录仪的设计与实现 .....于鹏飞 等(76)
- 基于超声波和 TDOA 的无线传感器网络高精度定位方法 .....康乐俊 等(79)
- 基于 RSSI 的无线传感器网络定位技术的研究 .....车云舟 等(82)
- 语音频谱分析仪设计 .....茅正冲 等(85)
- 新型传感器节点物理层 TPHY 协议设计与实现 .....王月平等(87)
- 基于 Labview 的相位载波解调技术研究 .....袁 亮 等(89)
- 基于 labVIEW 的精密进场雷达显示器设计 .....王晓薇 (91)
- 智能仪表监控功能的设计与开发 .....艾 红 等(93)
- 基于 MSP430F247 的微小电阻测试仪设计 .....晋 春 等(96)
- 基于有效证据理论及数据融合技术的道路交通事故检测 .....王彦杰 等(98)
- 电机振动信号实时检测系统的设计 .....邹贤珍 (100)

### ●故障诊断 Trouble Shooting

- 三值模型在主动网络故障诊断中的应用研究 .....黄 翔 等(103)

### ●图像处理 Computer Graphics

- 基于图像纹理的玉米叶片叶绿素含量分析研究 .....朱军伟 等(106)
- 一种改进的自适应中值滤波算法 .....王 敏 等(109)
- 基于 PCNN 和视觉特性的图像对比度增强 .....陈 锐 等(111)
- LIDAR 数据与 CCD 影像融合算法研究 .....米晓峰 等(113)
- 空间科学实验图像数据接收处理方法研究 .....徐梦蕾 等(115)
- 基于小波变换的图像边缘检测匹配算法 .....杨泽仔 等(117)

万方数据

## 《微计算机信息》杂志 编委会

主任委员 陈正清

委员(以姓氏笔划为序)

马增良 王沁 王青 王普 王行愚

王志良 丛爽 宁滨 孙家广 孙增圻

毕树生 邢继峰 吴宏鑫 吴启迪

宋健 张玘 陈祥光 郑贵林 柳翔

钟义信 涂序彦 谢寿生 楚天广

中国人工智能学会理事单位

中国智能自动化学会理事单位

中国计算机用户协会理事单位

办刊宗旨：IT与自控技术在工业自动化中的应用

主编：曲非非

副主编：蔡希林

责任编辑：安昊然 吴庆山

主管：山西省科学技术协会 中国计算机用户协会

主办：中国计算机用户协会 智能控制分会  
中国计算机用户协会 山西分会

出版：微计算机信息编辑部

排版：本刊编辑部

印刷：时尚印佳印刷厂

刊号：ISSN 1008-0570  
CN 14-1128/TP

发行：北京报刊发行局

广告许可证：1404003000014

订购：全国各地邮局

邮发代号：82-946

中国国际图书贸易总公司

国外代号：TP3500

社址：长治 20 信箱

电话：0355-2091789

每期定价：10.00 元(旬刊)

全年定价：360.00 元

广告联系电话：010-62130875、62132436、62192616

电话/传真：010-62132436、62192616

电子邮件：control-2@163.com

网址：http://www.mi-press.com

投稿：首选网上在线投稿

- 激光拼焊焊缝跟踪系统视觉检测方法的研究 .....康永军 等(120)
- 基于 Web Services 的图像处理系统 .....杜 倩 等(123)
- 基于 BP 神经网络的图像插值算法研究 .....许亚娟 等(125)
- 基于小波金字塔的快速图像匹配算法 .....朱程辉 等(127)
- 光截法旋转式物体三维重构 .....罗志升 等(129)
- 一种图像综合中值滤波方法 .....李 平等(131)
- 基于小波多尺度的图像增强新算法 .....祁 燕 等(133)
- 基于块拼贴技术的纹理传输研究 .....伍 博 等(135)
- 基于面向接口的外观专利图像检索平台 .....张跃鹏 等(138)
- 基于图像处理的罗汉果颜色与甜甙 V 关系研究 .....张 露 等(140)
- 基于 MATLAB 的图像压缩处理及其实现 .....郑毅明 等(143)
- 融合整体与局部特征信息的图像检索 .....陈天娥 等(145)
- 基于模型子对象和改进型纹理的植物模型 .....王 柯 等(148)
- 基于 QPSO 的多模态医学图像配准研究 .....占跃华 等(150)

● CAD CAM

- 基于三坐标测量机的曲面测量规划方法 .....廖 菲 等(153)
- 基于 VB 的 SolidWorks 标准件库的二次开发与实例 .....成 龙 等(155)

● GPS GIS

- 内嵌 GPS 和 GSM 功能的野外测量终端模型 .....孙秋波 等(157)
- 基于 GSM 和 GPS 的烟囱废气远程监测系统的设计 .....赵小强 (160)

● 电源技术 UPS

- 电池管理系统在奥运纯电动大巴中的设计研究 .....于伟伟 等(162)

● 智能建筑 Building Intelligence

- 基于 BACnet 与 LonWorks 协议的系统研究 .....李 云 等(164)

● 仿真技术 Simulation & Control

- 基于模糊控制及动态数值仿真的通风节能策略 .....黄惠斌 等(166)
- 无电流环的 PMSM 控制系统仿真与实验研究 .....黄伟钊 等(168)
- 基于 ArcGIS Engine 的卫星轨迹可视化仿真 .....吴 昊 等(170)
- 抑制过压的 PWM 整流器功率因数调节方法 .....邱晓露 等(173)
- SS4 型电力机车计算机仿真模型建立及谐波分析 .....宋 丹 等(175)
- Scilab/Scicos 在风力发电系统仿真中的应用 .....王 云 等(178)
- 空间信息系统仿真与信息动态显示设计与实现 .....胡欣杰 等(181)
- 光电系统中的电子稳像技术研究 .....李保中 等(184)
- 基于归一化互相关法的声学回声消除及仿真 .....胡 坚 等(186)
- 基于鱼群算法的城市交通仿真 .....徐 飞 等(188)

● 模式识别 Mode Identification

- Space OS 服务秘书语音交互功能设计与实现 .....宁正华 等(190)
- 基于 Wince 的二维码识别系统的设计 .....赵修敏 等(192)
- 打卡图像的分层人脸比对识别方法研究 .....孙 昊 等(194)

● 软件天地 Control Software

- OFDM 无人机数据链系统峰均比问题研究 .....李 勇 等(196)
- 基于非线性动力学的脑血流自动调节能力评估 .....申英霞 等(199)
- 一种用户态活动感知计算模型的设计与实现 .....滕 吉 等(202)
- 基于 SAIL 模型的 HJ-1 卫星 LAI 反演算法研究 .....武佳丽 等(204)
- 遥感卫星原始数据质量检查方法与实现 .....杨仁忠 等(207)
- 三维地形显示中数据缓存与调度算法研究 .....鲁 萌 等(210)
- 卫星导航性能评估系统的设计与实现 .....连远锋 等(213)
- 定位定向系统中陀螺漂移误差估计 .....刘明明 (216)
- 在 Space 操作系统上运行 DirectX 的研究 .....于刚聪 等(218)
- 多目标车辆路径的遗传算法 .....宋 康 等(221)
- 双目立体摄像机标定方法研究 .....李洪海 (224)
- 基于遗传算法的自适应滤波器设计 .....吕学芳 等(226)
- 人脸识别中光照梯度补偿算法的改进 .....余承健 (228)
- DCS 组态软件中脚本模块的设计实现 .....岳 萍 等(231)
- 基于免疫粒子群优化算法的增量式 PID 控制 .....张 伟 (233)
- SVM 在配方感官评估中的应用 .....王 涛 (236)

万方数据

**笔记本电脑 PCI 扩展箱**

通过 ExpressCard 全透明转换  
扩展 4 槽 PCI 32-bit 33MHz  
总线吞吐率达到 250Mb/s



**豪恩科技**  
专业 PXI、CPCI、ATR 机箱制造

北京豪恩科技有限责任公司 网址: <http://www.horntech.cn>  
电话: 010-82110175/82110176 传真: 010-82110176

**永明电源** [www.ympower.com](http://www.ympower.com)  
工控电源专业设计生产厂



电话: 0351-7021117 7025557 7029997 传真: 0351-7032227  
地址: 太原市高新区科技街 19 号 (030006) E-mail: [ympower@ympower.com](mailto:ympower@ympower.com)

**北京双诺测控技术有限公司**

**ISA PCI USB PC104**  
**总线测控板卡**

网址: [www.wvlab.com.cn](http://www.wvlab.com.cn)  
电话: 010-62644617 62552751

Competent Authority: China Computer Users Association, Automation Branch.

Publisher: Microcomputer Information

Chief Editor: Qu Feifei

Tel: 8610-62132436、62192616 (T/F)、62130875

ISSN 1008-0570

Publication Number: CN 14-1128/TP

Advertisement Business Licence: NO.1404003000014

Overseas Price: US \$ 10.00

E-mail: control-2 @ 163.com

Website: <http://www.mi-press.com>

**本刊声明**

作者在《微计算机信息》杂志上投稿的唯一途径是:  
[www.autocontrol.com.cn](http://www.autocontrol.com.cn) ([www.mi-press.com](http://www.mi-press.com)) 在线投稿。  
本刊从来没有委托其他网站、个人包括《中国论文联盟》  
[www.lwlm.com](http://www.lwlm.com)。  
凡用“论文转让”论文投稿者,违反了“中华人民共和国著作  
权法”。本刊拒绝非法稿件。

# Contents

A Fast Algorithm of H.264 Intra-Modes Decision .....	BAO Guo-xing Etc.(1)	RSSI-based positioning of wireless sensor network technology .....	CHE Yun-zhou Etc.(82)
A Sub-pixel Edge Detection Algorithm for High Resolution Image .....	HU Tao Etc.(3)	Design of Voice Signal Spectrometer .....	MAO Zheng-chong Etc.(85)
Underwater Intruder classification Based on Walsh Spectrum Distribution .....	ZHANG Chun Etc.(5)	A design and implementation of new-style physical layer TPHY of WSNs nodes .....	WANG Yue-ping Etc.(87)
Research of NDR to Enhance the Dynamic Range of CMOS Image Sensor .....	PENG Jun-hua (7)	Research on PGC homodyne demodulation based on Labview .....	YUAN Liang Etc.(89)
Study on Fault Information of IETM .....	GUO Hong-fen Etc.(10)	Design of Precise Approaching Radar Display Base on LabVIEW .....	WANG Xiao-wei (91)
A Color Image Segmentation method based on visible color difference and region growing .....	YU Li-jie Etc.(12)	Design and Exploitation of Monitoring and Control Function for Intelligent Instrument .....	AI Hong Etc.(93)
The application of information fusion technology based on BP neural network in water monitoring .....	CHEN Ming Etc.(15)	Design of A Micro Resistance Measuring Instrument based on MSP430F247 .....	JIN Chun Etc.(96)
A three-dimensional wind Speed Sensor Developed .....	CHEN Jin Etc.(18)	Road traffic incident detection of Based on valid evidence theory and data integration technology .....	WANG Yan-jie Etc.(98)
Membrane Protein Types Prediction Based On Nonlinear Dimensionality Reduction Method .....	WANG Li-peng Etc.(20)	Design of real-time detection systems for motor vibration signal .....	ZOU Xian-zhen (100)
Fuzzy Variable Structure Control for Chua Chaotic System Based on T-S Model .....	WANG Tie-quan Etc.(22)	Application of the three-value model in the active network fault diagnosis .....	HUANG Xiang Etc.(103)
Modeling and Controller Design of the Model Vehicle's Motor .....	PENG Deng Etc.(24)	Foundamental study on analysis of maize leaves' chlorophyll content based on image texture .....	ZHU Jun-wei Etc.(106)
Application of Fuzzy Sliding Mode Control for AUV Control .....	XIA Qing-feng Etc.(26)	An Improved Method of Adaptive Median Filter .....	WANG Min Etc.(109)
Research and Experiment on Pressure Tolerant Control System of 7000-Meter-Micro-ROV .....	YUAN Zong-xuan Etc.(29)	An Imaging Contrast Enhancement Algorithm Based on PCNN and Physiological Character of Eye Sight .....	CHEN Rui Etc.(111)
Control System for PZT Positioning based on PREISACH Model .....	ZHENG Jie Etc.(32)	Research on LiDAR and CCD Images Fusion Algorithm .....	MI Xiao-feng Etc.(113)
PLC Software Design of a Modbus Master Station .....	LI Chao Etc.(34)	Receiving and Processing Method Research of Image Data in Space Scientific Experiments .....	XU Meng-lei Etc.(115)
Design of Battery Charge and Discharge System .....	LI Kai-xuan Etc.(36)	Image Edge Matching Based on Wavelet Transform .....	YANG Ze-qian Etc.(117)
T-S Fuzzy Modeling and Control for Parallel Boost Converter .....	YUAN Hao Etc.(38)	The Research about Visual Inspection Method of Laser Welding Seam Tracking System .....	KANG Yong-jun Etc.(120)
Reliability assessment for control systems .....	SHEN Ji-chen Etc.(41)	Image processing system based on web services .....	DU Qian Etc.(123)
Distributed Controlling method using Refined Modbus Protocol .....	NIE Wen-hui Etc.(44)	A Study of BP Neural Network-based Image Interpolation Algorithm .....	XU Ya-juan Etc.(125)
Control Arithmetic of Scissors Lifting Stage Use Adaline Neural Network Based PID .....	ZHOU Yang Etc.(47)	A fast stereo matching algorithm based on wavelet pyramid .....	ZHU Cheng-hui Etc.(127)
Design of the Energy Conservation Control System of Intelligent Street Lamps based on the Power Load Carrier Technology .....	YAN Zhen-ning Etc.(50)	3D reconstruction of the rotational object using light-section method .....	LUO Zhi-sheng Etc.(129)
Application of FM458-IDP in the Hot Rolled Plate AGC System .....	ZHANG Li-hong Etc.(53)	A kind of Method of Image Synthetical Median Filter .....	LI Ping Etc.(131)
Research of Running System of Soft-PLC Based on the Real Time Database .....	MA Yuan-jia Etc.(55)	Novel algorithm for image enhancement based on wavelet multiscale .....	QI Yan Etc.(133)
Direct Torque Control System for Belt Conveyor Based on Genetic Tabu Algorithms .....	WANG Peng-yun (57)	The research on patch-based texture transfer .....	WU Bo Etc.(135)
The application of rage-gated technique in photon-counting system .....	ZOU Xiao-kun Etc.(60)	Image Retrieval Service Platform of the Appearance Patent Based on Oriented Interface .....	ZHANG Yue-peng Etc.(138)
Seismic Data Acquisition System Based On Sound Card and LabVIEW .....	CHEN Xiao-ling Etc.(62)	Study on the relations of color and mogroside V of siraidia grosvenrii based on image processing .....	ZHANG Lu Etc.(140)
Design and Implementation of Data Collection and Control System Based on Java and Serial Communication .....	WU Jin-feng Etc.(65)	Image compression and its completed Based on toolbox of MATLAB .....	ZHENG Ji-ming Etc.(143)
Research on the Acoustic Slowness detection Method Based on the Time-Frequency Analysis .....	LIU Jiao Etc.(67)	Image Retrieval Combining Global and Local Features .....	CHEN Tian-e Etc.(145)
Research on the array system for collection and dispose of information based on photistors .....	KANG Ming-yan (70)	Plant Model Based on Sub-object Model and Improved Texture .....	WANG Ke Etc.(148)
Research of On-line Intelligent Inspecting System about Register Precision of Printing and Dyeing .....	WANG Ji-dai Etc.(73)	Research on Multimodality Medical Image Registration Based on QPSO .....	ZHAN Yue-hua Etc.(150)
Design and Realization of A High Speed Data Recorder Based On TS201 .....	YU Peng-fei Etc.(76)	Planning of the Measuring Path on Freedom Surface in Coordinate Measuring Machines .....	LIAO Fei Etc.(153)
A high-precision positioning method for wireless sensor networks based on ultrasonic and TDOA .....	KANG Le-jun Etc.(79)	Secondary Development and Examples of SolidWorks Standard-part Library Based On VB .....	CHENG Long Etc.(155)

Field Measurement Terminal Model of Embed GPS and GSM Function .....	SUN Qiu-bo Etc.(157)
The Designed of Remote Waste Gas Monitor System of Chimney Based on GPS and GSM .....	ZHAO Xiao-qiang (160)
The applied research of battery management system in the Olympic pure electric bus .....	YU Wei-wei Etc.(162)
A Study from the Perspective of the Combination of BACnet and Lonworks protocols .....	LI Yun Etc.(164)
Energy Saving Strategy of Ventilation Control Based on Fuzzy Control and Dynamic Numerical Simulation .....	HUANG Hui-bin Etc.(166)
Simulation and test of PMSM Control System without current loop .....	HUANG Wei-dian Etc.(168)
Visual Simulation of Satellite Track by ArcGIS Engine .....	WU Hao Etc.(170)
Power Factor Regulation of PWM Rectifier for Preventing Over-voltage .....	QIU Xiao-lu Etc.(173)
Model building of type-SS4 locomotive computer simulation and harmonic currents analysis .....	SONG Dan Etc.(175)
The Application of Scilab / Scicos in Wind Power System Simulation .....	WANG Yun Etc.(178)
Design and Implementation for Spatial Information System Simulation and Information Dynamic Display .....	HU Xin-jie Etc.(181)
Study on Electronic Image Stabilization Technology for EO System .....	LI Bao-zhong Etc.(184)
Acoustic echo cancellation and simulation based on Normalized Cross-Correlation .....	HU Jian Etc.(186)
Navigation system of city for car based on fish characteristic .....	XU Fei Etc.(188)
The Design and Implementation of Speech Interactive Function for Space OS Service Secretary .....	NING Zheng-hua Etc.(190)
Development of a 2D Bar Code Recognition System Based Wince .....	ZHAO Xiu-min Etc.(192)
Research on the Method of Hierarchical Human Face Identification for the Image with Identity .....	SUN Hao Etc.(194)
Research on PAPR Declining Technique for OFDM-based UAV Data Link .....	LI Yong Etc.(196)
Evaluation of autoregulation capacity for cerebral blood flow based on nonlinear dynamics .....	SHEN Ying-xia Etc.(199)
A activity-based computing Model Design and Implementation .....	TENG Ji Etc.(202)
The Algorithm Research of LAI Inversion of HJ-1 CCD Camera data Base on SAIL Model .....	WU Jia-li Etc.(204)
A Quality Identifying Method and Implementation of Remote Sensing Satellite Raw Data .....	YANG Ren-zhong Etc.(207)
Data caching and scheduling algorithm in 3-D terrain visualization .....	LU Meng Etc.(210)
The Design and Implementation of Performance Evaluation System for satellite navigation system .....	LIAN Yuan-feng Etc.(213)
Estimation of Gyroscope Drift Coefficients in Position and Direction System .....	LIU Ming-ming (216)
Research and Implementation Of DirectX On Space .....	YU Li-cong Etc.(218)
Multi-Objective Union Transport Scheduling Genetic Algorithm .....	SONG Kang Etc.(221)
Research on Binocular Stereo Camera Calibration Method ...	LI Hong-hai (224)
Genetic Algorithm based self-adaptive filter .....	LV Xue-fang Etc.(226)
A modification for illumination gradient compensation algorithm in facial recognition .....	YU Cheng-jian (228)
The Design of Script Module in the DCS Configuration Soft .....	YUE Ping Etc.(231)
Increment PID Controller Based on Immunity Particle Swarm Optimization Algorithm .....	ZHANG Wei (233)
Application on SVM in Formulating Sensory Evaluation .....	WANG Tao (236)

# 投稿须知

基金资助论文发表 CSCD 核心期刊 中国核心期刊  
IEE INSPEC 收录期刊 EI 数据源

《微计算机信息》宗旨为:IT 与自动控制技术在工业自动化中的应用。这是投稿内容的方向!

本刊欢迎业界专家、教授、中青年学者以及工程技术人员投稿,其论文应反映当前国内外技术创新及其应用方面的先进理论、技术成果或发展趋势;有实际应用背景,并有相应的实验结果;未在国内外期刊上公开发表过的有独创内容的论文。主要内容和结论要明确。学生投稿论文需要有责任导师审阅批注。

论文注明:1.基金资助;2.项目产生的经济效益。3. 论文结尾注明创新观点。

本刊遵照著作权法,自作者投稿 7 日内,向作者发出修改稿件商榷,或拒绝刊登的通知,30 日内发出刊登通知。

具体要求如下:

·文题醒目切题,简明扼要,中英文对照;

·给出中英文大标题、摘要、关键词及中图分类号、文献标识码,有汉语拼音的作者姓名、中英文作者简介、中英文单位名称。摘要要准确反映论文要点,一般在 200-300 字左右,关键词 3-5 个;

·综述性文章字数要求在 5000 字左右〔不刊登学生作者的综述性文章〕,其他技术论文要求在 4000 字左右(A4 纸,5 号字,通栏排,4 页),图表一般不超过 3 幅,图表中如有英文一定要译成中文。外文字母分清大、小写,物理量用斜体,文中科技词语、计量单位与符号应符合国家公布的标准要求;

·给出必要的参考文献(包括主要责任者、文献题名及版本、文献类型、出版地、出版者、出版年等),并在文内用上角标标出。新理论、观点应给出出处;并写出中图分类号;文献标识码。

·有基金资助的论文请在文稿首页地脚位置注明基金名称或资助机构和批准编号。

·来稿不得一稿多投(凡以其他文种形式在任何刊物上正式发表过的论文不得再投到我刊,不得同时将来稿或部分投其他刊物),不得涉及国家机密。稿件一经录用,版权归编辑部所有,本刊已加入清华大学主办的《中国学术期刊》(光盘版)和中国科技信息研究所万方数据-数字化科技期刊群。凡经本刊录用稿件,作者便自动将光盘版和版权转让给编辑部,编辑部不再另行通知。凡不同意将自己稿件纳入光盘和网络版的作者,请另投他刊。作者应遵守中华人民共和国著作权法。没有版权纠纷,本刊不承担连带责任。

·来稿一律不退,请自留底稿,超过 3 个月未接到通知者请与编辑部联系,录用稿编辑部有删改权,属保密部分,请作者慎重处理,文责自负。录用稿件将酌情收取少量版面费,稿费从优;

·来稿请注明所投栏目;

·给出作者简介(包括姓名、性别、出生年月、籍贯、职称、学位、简历及研究方向),并给出详细通信地址、邮编及电话,以便联系。

·如何写好中、英文对照。(1)中英对照部分包括题目、作者名、单位名、摘要和关键词,要求两者一致。(2)题名,中文不宜超过 20 个汉字,英文避免使用非公知公用的缩略语、字母、代号等。(3)作者名最多 4 个,用逗号分隔。不同单位作者姓名,右上角加序号标注。英译时,用汉语拼音,姓在前,名在后,姓全用大写,且双字名中加连字符。(4)单位名相当通信地址,逗号后加省市邮编,这些都写在()内。多单位名用分号分隔,并冠以序号,以便同作者名标注对应。英译时按英文地址倒置习惯,最后加",China"字样。(5)摘要,要用第三人称表述该文的研究目的、方法、结果和结论,是对论文不加评述的独立短文。以 200-300 汉字为宜。请注意英文摘要的书写和文法并和中文内容相一致。(6)关键词数量以 3-6 个为宜,且用分号分隔。中文关键词中不出现西文。

<http://www.mi-press.com> <http://www.autocontrol.com.cn>

投稿方式:网上在线投稿