

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11月31期第26卷总317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)

《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

主管：中国计算机用户协会

山西省长治科学技术协会

主办：中国计算机用户协会

智能控制分会文字处理分会

中国计算机用户协会

山西分会

出版：微计算机信息编辑部

印刷：时尚印佳印刷厂

排版：本刊编辑部

发行：北京报刊发行局

刊号：ISSN 1008-0570

电话：0355-2091789

CN 14-1128/TP

全年定价：360.00元

广告许可证：1404003000014

广告联系电话：010-62130875、62132436、62192616

订购：全国各地邮局

电话/传真：010-62132436、62192616

中国际图书贸易总公司

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

●博士论坛 Doctoral Forum

基于专家系统的建筑智能化系统故障诊断邢建春 等(1)

生物实验室电源控制系统设计唐晓英 等(4)

基于概念模型的电子战仿真模型数据更改管理方法浅析 ..蒋旭 等(6)

基于改进遗传算法的霍普夫分岔控制陈刚 等(9)

彩色大面阵 CCD 相机的像移补偿技术李清军 等(12)

面向信号的自动测试系统结构设计赵鑫 等(14)

基于 Keystone 变换的双通道 SAR 运动目标检测研究黄瑶 (16)

●控制系统 Control System

模糊神经网络在空调控制系统中的应用王铁权 等(18)

基于 GPRS 和 WEB 的温室远程自动控制系统设计与实现 ..赵伟 等(20)

基于插值算法的图像缩放的应用研究邓林华 等(23)

基于 LabVIEW 的湍流模拟器控制系统设计许博谦 等(25)

基于 LIBNODEAVE 的上位机与西门子 PLC 的通信周广颖 等(28)

自适应模糊 PID 控制器在中央空调系统中的应用研究 ..肖向阳 等(31)

基于第三方 PCI 卡的多路数据采集系统开发吴家洲 等(33)

风力机特性模拟中控制方法的分析与研究汪洋 等(35)

沥青混合料弯曲蠕变试验控制系统的设计杨瑞尧 等(38)

非线性系统的多模型预测函数控制方法的研究周磊 等(40)

基于 MATLAB 的水箱水位模糊控制系统的设计刘新 等(43)

电容器故障在线监控系统的设计与实现李新海 等(45)

OPC 接口技术在 DCS 数据交换中的应用王燕 等(48)

●数采与监测 Data Acquisition & Monitoring

基于 LabVIEW 的固冲发动机试验数据处理系统设计郭宇欣 (50)

●传感器与仪器仪表 Sensor & Instrument

基于数学模型血糖检测仪的应用研究伍自美 等(53)

基于地形信息的无线传感网络三维定位算法李川 等(56)

一种新的水下传感器网络传输协议钱洪宝 等(59)

●故障诊断 Trouble Shooting

基于云和数据场的模拟电路故障传播特性分析王嘉家 等(62)

基于信息融合的矿井提升机健康诊断方法研究张祥明 等(65)

港口全自动采样系统 PLC 故障快速排除张跃 等(67)

●CAD CAM

MCAM 空腔构造算法研究与实现周敬之 等(69)

●GPS GIS

GIS 在天津市城乡规划管理中的应用张志慧 等(72)

●电源技术 UPS

用电装置备用电源管理系统的开发任小川 等(74)

●仿真技术 Simulation & Control

碰撞检测在虚拟拆装仿真平台中的应用成军 等(76)

MVC 框架在指控仿真系统中的应用研究曾艳阳 等(79)

基于 EON 的三坐标测量机虚拟仿真系统黄昌 等(81)

真实感互动 3D 房产展示胡华 (84)

●模式识别 Mode Identification

一种基于本体论和规则匹配的中文人名识别方法周昆 等(87)

基于最近邻法的股市趋势的模式识别分类研究王利 等(90)

一种基于虹膜识别的身份识别技术蔡碧野 等(93)

●软件天地 Control Software

面向视频处理的可重构计算阵列系统设计强倩 等(95)

环式冷却机烧结矿冷却的数值模拟夏建芳 等(98)

信息融合熵在临床诊断中的应用研究武金艳 等(101)

基于随机蚁群神经网络的摄像机标定吴珂 等(104)

万方数据

基于统计综合法的分时建模研究	张勇等(106)
基于电机力矩波动抑制的电流反馈法	刘志明等(108)
基于局部嫡最小电离子污染提取算法	姬勇力等(110)
基于事件划分的 GUI 测试用例生成策略	黄忠见等(112)
基于标记分水岭的蛋白点检测算法	黄丽贞等(115)
基于改进 W-模型的民航软件测试	徐涛等(118)
构造性神经网络在煤矿瓦斯预测中的应用	张月琴等(121)
基于测地距离的核主成分分析方法	薛宁静(123)
重力勘探数据下延的优化算法研究	李增兵等(125)
基于错误的 Web 服务鲁棒性测试方法研究	肖军等(128)
煤矿安全信息系统的分布式 Agent 探析	刘兵等(131)
基于本体的煤炭科学数据集成模型研究	吕岳东等(133)
基于 OpenGL 的巷道三维建模系统开发	吴林涛等(136)
基于 RFPA-SMR 的边坡稳定性研究	杨宏海等(139)
一种新的迈克尔逊干涉条纹计数方法	林江豪等(141)
二阶盲辨识(SOBI)在模态分析中的应用	刘洋等(143)
半导体芯片制造调度并行蚁群算法研究	王道俊等(145)
基于 3D 动目标跟踪系统的地形建模设计	何玉新(148)
WSN 中基于 TopDisc 算法的拓扑控制研究	胡慧等(150)
基于 Direct3D 的粒子系统设计	雷晓等(152)
基于粒子群算法双馈风力发电系统 PI 参数优化	杨林立等(154)
五相步进电机转速稳定度的分析与测试	汪逸群等(156)
计及风电场有功无功相关性的随机潮流计算	卢继平等(159)
基于改进 HHT 的电力系统低频振荡分析	陈刚等(162)
辐照加速器扫描控制波形分析	王迪等(165)
基于 ALife 的鼠类及天敌数量变化模拟	王静等(167)
非线性时滞广义系统的绝对稳定性与状态观测器设计	孙二娟(170)
飞行器航迹规划的多目标优化方法	乔侨等(172)
一种基于探地雷达的信息显示系统	王磊等(175)
Inventor 软件生成平面图存在的问题及对策	刘爱华等(178)
不同入射角度超宽带电磁脉冲孔耦合规律的数值研究	史鹏飞等(180)
飞行事故人因分析及飞行员可靠性建模研究	俞选民等(182)
HL7 引擎设计及实现方案	刘颖慧等(185)
基于遥感信息的滨海新区湿地变化的分析	于洋等(188)
改进的混沌预测方法在瓦斯监测中的应用	杜晓坤(190)
露天矿三维可视化模拟开采技术	卢玉锋等(192)
露天矿三维地质模型的建立	王晨光等(194)
基于 FLAC ^{3D} 的多煤层开采应力分布影响的数值模拟	刘洋等(197)
基于 GTP 的煤矿地质信息系统三维数据模型研究	白启刚等(199)
RFPA-SRM 在软岩边坡稳定性分析	杨秀等(201)
基于 MATLAB 的泥渣回流强化混凝工艺的水处理研究	苗艺露等(204)
OH 线圈磁场计算的程序设计	王磊(207)
计算机模拟煤回采边坡稳定分析	李强等(209)
基于 ANSYS 的单体梁门式起重机的结构分析	王春华等(211)
基于 RSSI 的 WSN 节点改进质心定位算法	神显豪等(213)
面向对象编程思想在 PLC 编程中的应用	李天平等(215)
真实感虚拟手语主持人的实现	何文静等(217)
基于历史路径概率匹配的室内定位方法	何强等(220)
基于 Chirp 原子的雷达辐射源信号无意调制特征提取	田波等(223)
基于 IEC 61850 模型的 MMS-EASE Lite 实现	孙锦中(226)
计算机辅助计算用于供暖分户改造	刘蔚蔚等(228)
光纤误码计算及在 220KV 主变风冷数传的应用	肖闯进(230)
基于模拟退火遗传算法的车辆调度优化	王惠敏等(232)
DTRDD 算法研究与改进	刘娟梅等(234)
智能电报处理终端软件的研发与应用	孟飞等(237)

教育部

教育部科学技术委员会学风建设委员会主任吴常信院士表示,教授署名如果是经过本人同意,且论文确实存在剽窃,就要承担责任。

期刊重点把关的是论文的科学性,而非学术规范。“期刊没有义务专门针对学术不端和道德规范。”蓄意造假、一稿多投、剽窃抄袭等现象防不胜防。一经核实,将对抄袭文章进行撤稿、通知作者所在单位等处理。

合理使用应指明原作者姓名、作品名称,并适量引用,引用部分不能成为文章主体。抄袭则指将他人作品或者作品的片段窃为己有并发表,“只要不是自己创作,将他人的作品以自己名字发表、使用,不管多少都是抄袭。”被认定为抄袭,作者需承担停止侵害、消除影响、赔礼道歉、赔偿损失等民事责任。

永明电源

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

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

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

Publication Number: ISSN 1008-0570

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 (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。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

Fault Diagnosis of Building Intelligent System	
Based on Expert System	XING Jian-chun Etc.(1)
Design of Power Supply Control System	
based on Biological Laboratory	TANG Xiao-ying Etc.(4)
An Analysis of Conceptual	
Model-based Method About Change Management	
of EW Simulation Model Data	JIANG Xu Etc.(6)
Hopf Bifurcation Control Based on Improved	
Genetic Algorithm	CHEN Gang Etc.(9)
IMC Technology of the Area Scan color	
CCD Camera	LI Qing-jun Etc.(12)
Design of ATS structure based on	
Signal-Oriented Method	ZHAO Xin Etc.(14)
A Study on Moving-Target	
Detection for Dual-Channel SAR System Based on	
Keystone Transformation	HUANG Yao (16)
Application of Fuzzy Neural Network in	
Air-conditioning Control System	WANG Tie-quan Etc.(18)
Design and application of	
greenhouse remote automatic control system	
based on GPRS and WEB	ZHAO Wei Etc.(20)
Applied Research of Image Zoom Based on	
Interpolation Algorithm	DENG Lin-hua Etc.(23)
Design of control system	
for atmospheric turbulence simulator based	
on LabVIEW	XU Bo-qian Etc.(25)
Communication between	
SIEMENS PLC and a LIBNODEAVE-based	
monitor software	ZHOU Guang-ying Etc.(28)
Study on Application	
of Self-adaptive Fuzzy PID Controller in	
Central Air-Conditioning System	XIAO Xiang-yang Etc.(31)
Multi-channel data	
acquisition system development based on	
third-party PCI cards	WU Jia-zhou Etc.(33)
The Analysis and	
Research on Control Method of Wind Turbine	
Characteristic Imitation	WANG Yang Etc.(35)
Control System Design of Bending Creep Test	
of Asphalt Mixture	YANG Rui-yao Etc.(38)
Research of Multiple	
Model Predictive Functional Control Method	
about Nonlinear Systems	ZHOU Lei Etc.(40)
A design of water	
lever fuzzy controller system in the water tank	
based on MATLAB	LIU Xin Etc.(43)
Design and implementation	
of the On-line Monitoring System of Shunt	
Capacitors	LI Xin-hai Etc.(45)
Useage of opc interface technology in	
dc's data exchange	WANG Yan Etc.(48)
Design of solid	
rocket ramjet testing data processing system	
based on LabVIEW	GUO Yu-xin (50)
Application and	
Development of Mathematical Model-based	
Blood Glucose Regulator	WU Zi-mei Etc.(53)
3-D Localization	
Algorithm of Wireless Sensor Networks Based on	
Topographical Information	LI Chuan Etc.(56)
A New Transmission Protocol for Underwater	
Sensor Networks	QIAN Hong-bao Etc.(59)
Analysis of Analog	
Circuit Fault Propagation Characteristics with	
Cloud Model and Data Field	WANG Jia-jia Etc.(62)
Research on Health	
Diagnosis Method for Mine Hoister Based on	
Information Fusion	ZHANG Xiang-ming Etc.(65)
Port Automatic sampling system PLC failure	
quick ruled out	ZHANG Yue Etc.(67)
Implementation of Void Filling Algorithm	
for MCAM	ZHOU Jing-zhi Etc.(69)
GIS Application in	
the Management of Urban and Rural Planning	
of Tianjing City	ZHANG Zhi-hui Etc.(72)
Development of Reserve	
Power Source Management System for Electrical	
Equipments	REN Xiao-chuan Etc.(74)
Research of Applying	
MVC Framework in Command and Control	
Simulation System	ZENG Yan-yang Etc.(79)
The Research of	
Coordinate Measuring Machine Virtual Simulation	
System Based on Eon	HUANG Chang Etc.(81)
Display of Virtue Interactive 3D Realistic	
House Scenes	HU Hua (84)
Research on Chinese	
name identification based on Ontology and	
Rule matching	ZHOU Kun Etc.(87)
Study on Pattern Recognition	
Classification for Stock Market Trend Based	
on One Nearest Neighbor Classifier	WANG Li Etc.(90)
A Kind of Identification Technology Based on	
Iris Recognition	CAI Bi-ye Etc.(93)
Design of reconfigurable computing array	
system for video processing	QIANG Qian Etc.(95)
Numerical Simulation of Sinter Cooling in	
Ring Cooler	XIA Jian-fang Etc.(98)
Research of the information	
fusion entropy in the clinical diagnosis	
application	WU Jin-yan Etc.(101)
Camera calibration based on ant colony	
neural network	WU Ke Etc.(104)
The Research of Load	
Modeling by Online Survey in Different Time	
Based on Component-based Method	ZHANG Yong Etc.(106)
Comparing of method about torque ripple	
reduction in DC motor drives	LIU Zhi-ming Etc.(108)
A Method Based on	
Minimum Local Entropy to Extract and Correct	
Ionospheric Phase Contamination	JI Yong-li Etc.(110)
Event classification-Based Strategy Of GUI	
Test Case Generation	HUANG Zhong-jian Etc.(112)
Protein Spots Detection Algorithm Based on	
Marker-controlled Watershed	HUANG Li-zhen Etc.(115)
An Improved W-Model Method on Testing of	
Civil Aviation Software	XU Tao Etc.(118)
A Constructive Neural Network	
Learning Method Based on Quotient Space and Its	
Application in Coal Mine Gas Prediction	ZHANG Yue-qin Etc.(121)
Kernel Principal Component Analysis based	
on Geodesic Distance	XUE Ning-jing (123)
Study on the	
optimization algorithm of downward continuation	
for gravity field	LI Zeng-bing Etc.(125)
Research on Robustness Test Method of Web	
Services Fault-based	XIAO Jun Etc.(128)
Discussion On Distributed Agent Of Mine	
Safety Information System	LIU Bing Etc.(131)
Research on Ontology-based Coal Scientific	
Data Integration Model	LV Yue-dong Etc.(133)
The laneway's	
three-dimensional model system development	
based on OpenGL	WU Lin-tao Etc.(136)
Slope stability research based on	
RFPA-SMR	YANG Hong-hai Etc.(139)
A new Approach to Michelson Interference	
Fringe Counting	LIN Jiang-hao Etc.(141)
Modal analysis using Second Order Blind	
Identification	LIU Yang Etc.(143)
Research of parallel	
ant colony algorithm Scheduling Method in	
Semiconductor Wafer Fabrication	WANG Dao-jun Etc.(145)
Design of the terrain model based on the 3D	
moving target tracking system	HE Yu-xin (148)
TopDisc Algorithm For Topology Control Research	
Based On Dump Energy	HU Hui Etc.(150)
Design of Particle System Based on Direct3D	LEI Xiao Etc.(152)

The Doubly-fed Wind Power Generator System PI Parameter Optimization Based on Particle Swarm Optimization algorithm	YANG Lin-li Etc.(154)
Analysis and test of Five Phase Stepping motor rotation stability	WANG Yi-qun Etc.(156)
Probabilistic Load Flow Calculation of Power System Integrated with Wind Farms Considering PQ Relativity	LU Ji-ping Etc.(159)
Analysis on Low Frequency Oscillation in Power System Base on Improved Hilbert-Huang Transform	CHEN Gang Etc.(162)
Analysis of Scanning Control Waveform of Irradiator	WANG Di Etc.(165)
Simulation of Variation Rules of Rats and Natural Enemy Based on Artificial Life	WANG Jing Etc.(167)
Absolute Stability analysis and State-observer design for Nonlinear Singular Systems with Time-delay	SUN Er-juan (170)
Multi-Objective optimization method for aircraft path planning	QIAO Qiao Etc.(172)
An Information Display System Based on GPR	WANG Lei Etc.(175)
Problems and solutions of Generating Planar Drawing in the Software Inventor	LIU Ai-hua Etc.(178)
Numerical analysis on hole coupling effects of electromagnetic pulse with different angles of incidence	SHI Peng-fei Etc.(180)
Research on Human Factor Analysis of Flight Accidents and Modeling of Pilot Reliability	YU Xuan-min Etc.(182)
Design and Implementation HL7 Interface Engine	LIU Ying-hui Etc.(185)
Analysis on the Varying Wetland in BinHai New District Based on the Remote Sensing Information	YU Yang Etc.(188)
The Application of Improved Chaotic Forecasting Method in Monitoring Gas	Du xiao-kun (190)
The open-pit mine three-dimensional visualization simulation mining technology	LU Yu-feng Etc.(192)
Establishment of the open-pit mine three-dimensional geological model	WANG Chen-guang Etc.(194)
Numerical Simulation on the Influence of Stress Distribution upon Multi-seam Mining Based on FLAC ^{3D}	LIU Yang Etc.(197)
Study of Three-Dimensional Data Model on Coal Mine Geographic Information System based on GTP	BAI Qi-gang Etc.(199)
To analyze stability of the soft rock slope by RFPA - SRM	YANG Xiu Etc.(201)
The Research of wastewater treatment on the Enhanced Coagulation Process by Sludge Refluxing based on MATLAB	MIAO Yi-lu Etc.(204)
Computer program of magnetic calculation for OH coils	WANG Lei (207)
Computer simulation of residual coal mining slope stability analysis	LI Qiang Etc.(209)
Structural Analysis of Single Girder Crane Based on ANSYS	WANG Chun-hua Etc.(211)
Improved RSSI-based Centroid Localization Algorithm for Wireless Sensor Networks	SHEN Xian-hao Etc.(213)
Application of object-oriented programming thought in PLC programming	LI Tian-ping Etc.(215)
Realization on vivid virtual sign language comperes	HE Wen-jing Etc.(217)
Probability matching based on historical path in location estimation	HE Qiang Etc.(220)
Unintentional modulation feature extraction of radar emitter signals based on Gaussian Chirp atoms	TIAN Bo Etc.(223)
Analyzing of implement the IEC61850 model with MMS-EASE Lite	SUN Jin-zhong (226)
Computer-aided Calculation For Household Heating Rebuilding	LIU Wei-wei Etc.(228)
Optical Fiber Error Calculation and Application in 220KV transformer colling control	XIAO Min-jin (230)
Vehicle Scheduling Problem Based on Simulated Annealing Genetic Algorithm	WANG Hui-min Etc.(232)
Research and Improvement on Algorithm of DTRDD	LIU Juan-mei Etc.(234)
Development and Application of terminal software System of Processing in intelligent telegraph	MENG Fei Etc.(237)

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本刊,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出版权转让给编辑部,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、字符、代号等。(3)作者名最多 4 个,用逗号分隔。不同单位作者名,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