

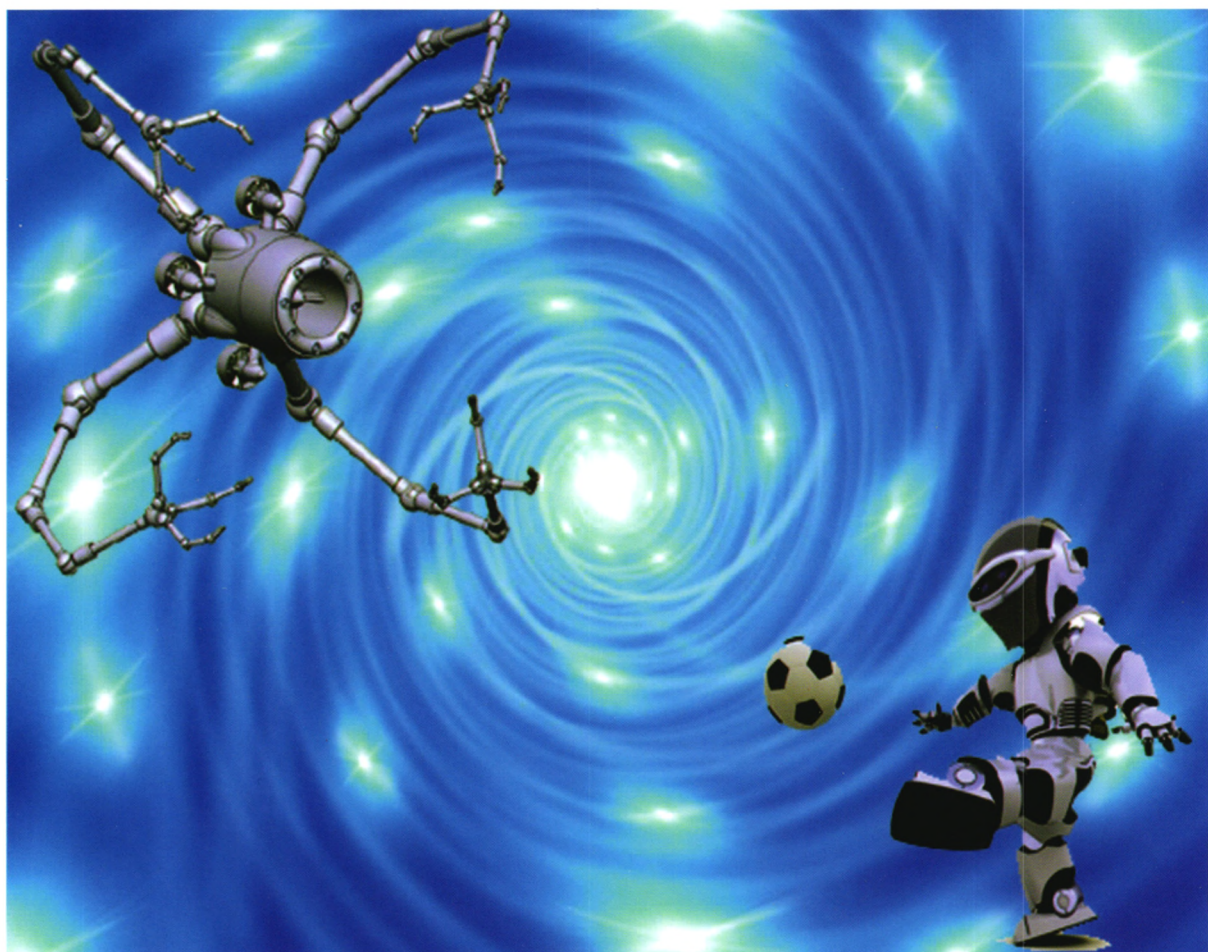


CN53-1125/N

ISSN1673-4033

# 民营科技

MIN YING KE JI



中国学术期刊网络出版总库 [www.cnki.net](http://www.cnki.net)

中国期刊网 中国期刊全文数据库(光盘版)

中文科技期刊数据库 [www.cqvip.com](http://www.cqvip.com) (全文版)

万方数据——数字化期刊群 [www.wanfangdata.com.cn](http://www.wanfangdata.com.cn)

超星·期刊域出版平台 全文收录期刊

ISSN 1673-4033



# 2016.5



## 目次

主 管:云南省科学技术厅  
 主 办:云南省科技宣传教育中心  
 社 长:武卫  
 主 编:左汝锡  
 副 主 编:徐光勇 张慧颖  
 责任编辑:孙嘉谦 明荣  
 稿件统筹:强薇  
 四封及内文制版:姜淑华 张冰  
 编辑出版:《民营科技》杂志社  
 地 址:云南省昆明市护国路 28 号  
 刊 号: ISSN1673-4033  
 CN53-1125/N  
 广告经营许可证:5300004000045  
 邮发代码:64-13  
 总 发 行:云南省邮政局  
 订 购 处:全国各地邮政局  
 印 刷:昆明鹰达印刷有限公司  
 定 价:全年 180.00 元, 每期 15.00 元  
 出版日期:每月 20 日  
 邮政编码:650021  
 杂 志 社 电 话:(0871)63187799  
 传 真:(0871)63152607  
 北京信息中心:(010)84909549  
 黑龙江信息中心:(0451)86304902  
 江西信息中心:(0791)87037407  
 E-mail: mykjtougao@163.com  
 kmmkj@163.com

### 声 明

本刊已被中国学术期刊网络出版总库、中文科技期刊数据库(全文版)、中国期刊网、中国期刊全文数据库(光盘版)、万方数据——数字化期刊群、超星·期刊出版平台收录;凡在我刊投稿并被录用的稿件文章,将一律由编辑部统一纳入以上期刊网和数据库;有不同意见者,请另投他刊或特别声明;本刊不承担文章的合法性责任;不再另付上网服务报酬。

### 科技论坛

- |    |                          |                       |
|----|--------------------------|-----------------------|
| 1  | 浅析供电系统的防雷保护              | 马红雷                   |
| 2  | 汽车电气系统的故障诊断与维修           | 张凤璐 冯晓燕               |
| 3  | 柴油发电机组容量选择计算方法探讨         | 任巧智                   |
| 4  | 论军用飞机检测技术中的应用            | 王俊峰 闵雪                |
| 5  | 刍议机械加工制造的发展趋势            | 孙荣安 魏宏博               |
| 6  | 燃气轮机气路故障诊断技术             | 赵晶                    |
| 7  | 刍议化工机械设备安装的技术分析          | 吴小川                   |
| 8  | 电子皮带秤运行检验装置性能的理论分析法      | 孙晓刚                   |
| 9  | 一般压力表检验方法探讨              | 王海燕                   |
| 10 | 无创自动血压计检测及使用中的问题研究       | 赵书红                   |
| 11 | 塔式起重机三杆式附墙杆件受力分析         | 于海 任玉波                |
| 12 | 城市电网环网式供配电系统的探讨          | 马骥                    |
| 13 | 大型建筑中强弱电系统的接地问题          | 孙庚健                   |
| 14 | 煤田地质勘查常见事故及其原因分析         | 梁立峰 刘蕴锋               |
| 15 | 浅谈水准仪在公路工程测量中的误差及控制      | 黄玉波 张学珍 刘延阳           |
| 16 | 基于矿区地质勘探工程中测量技术的探究       | 吕浩岩                   |
| 17 | 煤层勘探中潜孔锤钻进工艺的探究          | 石茹良 邹宏野               |
| 18 | 电气设备控制系统的安装及调试研究         | 张贵军                   |
| 19 | 黄芪多糖的免疫作用及其兽医临床应用        | 李大鹏                   |
| 20 | 配电网故障抢修效率提升策略分析          | 王凤江                   |
| 21 | 双联螺旋锥齿轮优化设计              | 冯欣颖                   |
| 22 | 基于模式识别技术的电气设备故障诊断浅析      | 李昭爽 贾雪 李建秀 刘志敏        |
| 23 | 地面数字的发展                  | 李明雨                   |
| 24 | 生物活性物质抗癌作用途径             | 彭雪                    |
| 26 | 社区居民对脑卒中的认知状况调查及护理干预研究   | 王雪 纪媛媛 郑路亭 马昱晨 陈雯雯 张培 |
| 28 | 浅谈智能建筑电气的保护及接地措施         | 吕明                    |
| 29 | 发动机生产线锁片检测机设计            | 赵长辉                   |
| 31 | 小区配电柜常见故障分析及其优化选择        | 马斯勇                   |
| 32 | 汽车变速箱壳体的工艺装备设计           | 姜树祥                   |
| 33 | 浅谈三坐标测量机检测同轴度的方法         | 孙石红 李金枝               |
| 34 | 车辆密封系统组成及装配缺陷要点分析        | 李震生                   |
| 35 | MPS 与 HP 型中速磨煤机比较        | 宋增旺                   |
| 36 | 无功补偿装置中熔断器熔断故障分析与处理措施    | 王新 朱毅                 |
| 37 | 浅析制药工艺中的生物转化技术           | 董立强 董立军               |
| 38 | 浅谈 DF100A 型短波发射机自动控制系统功能 | 彭军                    |
| 39 | 有限元分析软件在钣金零件上的运用         | 王亚清 赵燕 房忠民            |



## CONTENTS

40 我国电力机车及动车组的主要特点	徐佳超	71 土木工程施工技术与	王金荣
41 暖通空调制冷系统的优化控制研究	夏毓 孙昱	72 路桥机械设备管理过程中的隐患与解决的分析	徐艳
42 燃烧烟气的净化技术	顾洪博	73 新形势下农业机械管理及其维修探究	刘忠志
43 虚拟数控机床及开放式数控系统的研究	刘冲 王冬	74 新时期医院人事档案管理工作重点的探究	徐淑娟
44 机械加工过程中机械振动问题及改造对策	徐彬	75 城市供水管网漏水原因及控制措施	甄立江
45 论输电线路中高压电缆设计	陈德	76 浅析如何做好档案管理升级后的巩固提高工作	代春艳
46 粉状饲料混合制粒机的设计	唐威	77 电力供电系统安全管理措施分析	张兴楠
47 易切削钢主轴国产化渗碳工艺	孟凡辉	78 我国汽车出口问题分析	王竞
48 浅谈模具型面高速切削数控加工方式及存在问题	杨海峰 陈强 刘军	79 筑路机械的发展趋势及特点	杨默义
49 遥感技术在地质勘查工作中的应用研究	何邯	80 公路项目目标成本管理探析	杨天柱
50 铀矿地面物化探的发展与应用	孙鑫	81 基于 wiki 的图书馆知识服务创新模式探讨	张梦雪
51 浅析矿产地质勘查的基本特点	原铁成	82 社会管理失范对管理档案价值的影响及对策分析	申洪波
52 建筑电气设备接地装置的运行和维护	张海冬	83 中小企业发展跨境电商的现状与对策探析	张冰
53 汽车外饰注塑件的典型缺陷及其规避设计方法	柴凯 牟洋	84 人事档案信息化管理初探	安正信
54 桥门式起重行车啃轨的原因及检测方法	杨旭 王军 陈素艳 赵连军 张红君	85 浅议建筑装饰装修市场现状及工程管理	宋英
55 简易电缆短路检测系统的设计	阎朔 孙言	86 建筑工程造价管理现状及完善对策	刘佳
56 地下渗滤污水处理系统的氮磷去除机理	刘鹤	87 建筑施工管理创新及绿色施工管理探究	杨志明
57 地质雷达在某隧道超前地质预报中的应用	刘玲玲	88 浅论农机监理技术档案的规范管理	刘树海
<b>信息科学</b>		89 简析新疆高速公路监控系统的建设	沙比拉·艾尔肯
59 关于光纤通信工程中光缆线路敷设的研究	李立刚	90 浅析当前建筑工程安全管理若干建议	郭磊
60 地市级不动产登记信息管理基础平台建设研究	彭忠志	91 建筑工程材料管理中存在问题及主要对策	王东 张宏宝
61 基于移动互联网的大学生思想政治教育实效性创新研究	黄金红 陈承红	92 谈知识经济与信息技术环境下的档案管理	隋鑫
63 空管人事管理系统的设计与实现	周鑫海	93 如何加强营林生产管理促进林业工程发展	吴海龙
64 维护我国网络意识形态安全的对策研究	张浩	94 农村公路的养护管理	赵涵
65 短距离无线通信技术综述	田英	95 加强档案管理服务水平推动档案管理的信息化	张艳辉
66 计算机互联网络管理技术的运用与实践	梁鑫	96 水上交通安全工作的监督管理探析	马晓丽
67 基于北斗卫星导航系统的公共场所智能服务与安全防护系统	黄晓敏 刘璐妹 赖日文 林晓宁 江琦	97 水利规划设计可持续性研究	王泽睿 陶红宇
69 推进电子信息工程实训教学的措施分析	周鑫	98 建设工程安全管理资料的分类整理探究	余明丽
<b>管理纵横</b>		99 浅析高速公路施工技术管理	于双丽
70 浅析市政电气设备工程施工质量的管理	代宏霞 徐子豪	<b>工程科技</b>	
		100 市政公用工程道路路基施工技术探讨	付晓玉 巩显全
		101 中心城区市政下水道工程一体化施工的难点及管理措施	李红丹 黄文生

102 城市给水管道的常见事故及其防治	时启权	141 道桥桥梁工程的常见病害与施工处理技术	牟宗山
103 顶管技术在市政给排水施工中的应用	王 强 刘忠华	142 关于现代房屋建筑地基基础工程施工的探讨	于春雨 陈家驹
104 市政桥梁施工质量缺陷的防治措施分析	肖传奇 武瑞生	143 土建项目中的多层建筑施工技术要点	张福娟
105 浅谈建筑给排水的环保节能分析	孙广涛	144 论述道桥工程冬季混凝土施工浇筑技术	王宝良
106 边坡动力稳定性分析方法综述	李 波	145 浅谈墙面抹灰施工技术	王宏远
107 混凝土冬期施工	熊洪俊	146 加强超高层建筑施工管理措施的探讨	张震洋
108 建筑工程桩基检测及质量控制问题探讨	廖 龙	147 浅谈地基对建筑物的破坏作用及控制措施	成 刚
109 浅谈南水北调渠道混凝土衬砌的施工质量控制	王前进 张 丹	148 建筑节能的意义与措施探讨	果 策
110 土木工程施工技术与发展	张春阳	149 岩溶隧道施工关键技术及其工程应用	马增辉
111 桥梁钻孔灌注桩质量缺陷的防治与处理实践	谢德凤	150 浅谈公路试验检测工作及其与工程质量的关系	梁 艳
112 综采工艺在构造复杂工作面应用的技术研究	孙佳川	151 工民建施工技术探究	张光锡
113 基于低碳理念的建筑设计	李继伟	152 浅析乳化沥青在公路养护中的应用	孙丽萍
114 民用建筑室内环境检测中存在的问题及改善建议	杨 箭	153 对工程造价控制问题的几点思考	马学薇
115 水利工程土石坝枢纽设计中的要点分析	李洪明	154 青岛地铁汽车东站主体结构暗挖二衬施工技术研究	吕洪礼
116 浅谈钢筋混凝土建筑结构设计中的注意事项	林 鹏 孙 超	155 焊接施工过程中存在的问题及相应的处理办法	王 刚
117 建筑工程施工技术管理探讨	王立雅	156 湿式球磨机进料端漏浆现象的成因与预防	成 凯 邢 曦
118 GPS技术在公路工程测量项目中的应用研究	芮一鸿 姚化胜 刘全锋	157 浅析建筑电气施工中常见问题及对策	刘 伟
119 关于道路桥梁施工中混凝土原材料质量控制技术探究	陈海东	158 浅谈建设工程造价管理与控制	张丽霞
120 建筑电气设计和安装应注意的几点问题	陈秀丽	159 高层建筑电气防雷及接地技术分析	路 程 赵婉楨
121 浅谈房屋建筑钢筋混凝土预制桩的施工技术	耿连峰	160 关于屋面防水建筑施工技术的探讨	乔 勇 沈 璐
122 试论钢筋混凝土桥梁加固维修技术	刘万成	161 建筑装饰抹灰工程施工技术探析	王 扬 逢 博
123 低碳节能理念下建筑设计方法的运用	刘延阳	162 土木工程中结构与地基加固技术的探究	杨春艳 史 哲
124 浅析城市道路路面平整度施工质量控制	孟庆春	163 性能化设计方法在高层建筑防火设计中的具体应用	张彤彤 周一谋
125 关于建筑暖通安装的施工技术的探析	王琬玉	164 暖通空调新技术在通风空调系统设计中主要应用	张 徽 张宏宝
126 浅析建筑电气安装过程中常见问题与预防措施	张 广	165 冲击压实技术在路基工程中的应用探析	张 君 黄秋义
127 公路工程设计及施工节地方法探析	张 鹤	166 填石路基施工技术在公路施工中的运用	曾环彪
128 现代民用建筑电气的安全设计探讨	潘殿永	167 粉煤灰在公路路基施工中的应用探讨	曾环隆
129 在建筑结构设计中如何提高其安全性	张 坤	168 道桥施工技术要点控制的探讨	李 宏
130 堤防工程中的预制桩施工技术探讨	张立国	169 关于提高建筑工程质量的几点思考	赵宏伟
131 简桥桥梁施工中技术保障和安全管理相关措施	张 亮	170 路面综合设计与治理措施	高庆辉
132 城市道路路灯照明工程如何做好全面规划	陈晓林	171 热拌沥青混合料路面的施工	舒大伟
133 浅谈施工阶段的工程造价管理	巩 侠	172 混凝土搅拌机的特点及使用	孙秀颖
134 高层建筑的电气设计与节能研究	王胜利	173 二灰土底基层施工工艺和技术要求	李红丽
135 浅谈建筑基坑工程及其应用	康继鹏	174 沥青混凝土摊铺机基本作业方法	范志刚
136 水利工程预拌混凝土结构裂缝的成因及控制措施	郎佳生	175 沥青路面早期水损害的发生及病因	封晓梁
137 浅谈如何加强工业建筑和民用建筑的施工质量控制	苏 刚	176 浅论构成艺术在建筑设计中的运用	李秋斌
138 道路工程测量可靠性办法	孙国明	177 改善半刚性基层沥青路面技术探讨	白 雪
139 浅析道路桥梁施工的重要性	吴 斌 丁玉梅	178 沥青面层施工工艺和技术要求	王春光
140 如何在施工中控制沥青混凝土路面平整度	宋行水 徐 军	179 路基的压实成型技术探讨	代洪武
		180 试论高速公路工程建设中桥涵的质量控制	张燕妹
		181 路面冻胀与翻浆成因探讨	李 洋
		182 柔性基层沥青路面技术探讨	吕英奇

- 183 特殊条件下的路基施工 韩 雷  
 184 建筑工程施工中的钢筋施工技术 孙婷婷  
 185 路面微表处的施工与质量控制 王 旭  
 186 影响路面抗冻厚度可靠度的其它因素 封玉喆  
 187 沥青混凝土摊铺机使用与保养 张万成  
 188 对框架剪力墙结构高层建筑的施工技术研究 王巍巍  
 189 化学聚合物泥浆在深水钻孔桩施工中的应用 赵孔坤  
 190 房屋建筑施工中钢筋混凝土结构施工技术  
 的应用 李 慧  
 191 智能张拉施工工艺及施工控制 李 东  
 192 水利水电工程中引水压力钢管的安装 冯庆军  
 193 探讨智能建筑电气防雷设计相关策略 孙石磊  
 194 水库拱坝防渗面板裂缝的处理方法探讨 边伟光  
 195 浅谈道路工程施工测量及质量控制 李卫民  
 196 刍议抽象艺术在建筑设计中的具体应用 于钦国  
 197 关于大跨度桥梁施工技术的要点分析 杨 帆  
 198 振捣式沥青混凝土心墙施工技术在水库大坝  
 施工中的应用 张富明  
 199 浅析土木工程建筑中大体积混凝土结构  
 的施工技术 阿丽亚·买买提明  
 200 振冲法施工技术在坝基抗液化工程中的应用  
 初探 张明涛  
 201 水利堤防工程软土地基处理环节的优化设计 褚 裕  
 202 关于建筑工程施工中后浇带施工技术的探讨 李 昊

## 农林科技

- 203 如何提高退耕还林工程质量研究 李成文  
 204 保水剂在造林中的应用 乔丙峰  
 205 园林绿化草坪病害防治技术探析 刘 菁 张兴静  
 206 林业调查设计中森林立地分类应用分析 刘文阳  
 207 农药在森林病害中的应用 王 勇  
 208 三江平原农业开发利用地下水存在的问题  
 与保护措施 任家民  
 209 提高营造林质量的关键技术和管理措施探究  
 田红梅 宋喜梅  
 210 浅谈航空护林 冷 漠  
 211 园林绿化果树栽培技术研究 赵培培  
 212 如何加强林业资源的森林防火管理 刘 智  
 213 无公害蔬菜栽培技术及其检测标准 马剑萍  
 214 核桃栽培问题存在的问题与对策探讨 崔津卫  
 215 关于对森林植物病害预测的分析 李尚书  
 216 浅谈植物在城市园林化建设中的应用 邹哲祥  
 217 分析园林花卉常见虫害的综合防治技术 赵晓明

## 经济论坛

- 218 “企业进课堂”在《消费者行为学》实践教学  
 中的应用 杜丽春  
 219 株洲民营经济发展的总体战略与基本思路探析  
 曾昭山  
 220 我国小额跨境电子商务模式研究 阎 巍  
 221 高职院校财务管理探析 刘春玲 李景荣

- 222 新 COSO 报告视角下高校科研经费内部控制  
 系统优化问题研究 余 灿

## 生态环境

- 224 土地整理及其生态环境影响综述 高云龙  
 225 完善环境监测机制 提高环境监测质量 张佳雨  
 226 亚硝酸盐测定方法的比较与分析 白 茹  
 227 赣州市垃圾分类现状的调查 温慧玲  
 228 现场监测仪器在环境应急监测中的应用 张 弛  
 229 关于生态城市的规划设计研究 王 曦 陈兆俭  
 230 基于“生态海绵城市”构建的雨水利用规划研究  
 孙 驰 苗 伟  
 231 环境监测技术与质量控制策略初探 罗 敏  
 232 论我国环境监测的现状与发展趋势 刘钟媛  
 233 尾气排放造成的环境污染防治保护措施探讨  
 韩锦珠  
 234 市政工程施工中的环境保护措施及对策研究  
 徐啸龙 于秋波  
 235 十二烷基硫酸钠对萘污染土壤的修复研究  
 魏秀芝 魏宝梅 左 嘉

## 实践·思考

- 236 关于广播电视工程技术的探讨 张 军  
 237 “3+4”分段培养项目中职专业课程教学方法的  
 研究——PBL 教学法在《计算机网络基础》  
 教学中的应用 夏 冉  
 239 黑龙江省高校跆拳道现状调查与发展对策研究  
 修 月  
 241 谈电视新闻所具备的个性特征 王 磊 赵红艳  
 242 谈学生管理的目标与方法 宋青楠  
 244 职业功能模块项目化教材一体化教学模式  
 的应用 吴 程  
 246 广播电视编剧的情感与意志修养 房 华  
 247 谈新闻事业所具有的社会作用 李海玲  
 248 南充非物质文化遗产数字化保护  
 李春丽 刘显成  
 250 中职数学教学与专业课的结合策略分析 汤秀良  
 252 牡丹江融入龙江丝路带的机遇与挑战 朱 明  
 253 浅析组织行为学在多媒体教学中的应用 李丽娟  
 254 当前高校后勤反腐败问题探析 谢长松  
 255 土地储备制度实施的效应、变化与思考 潘 雪  
 256 高职体育课程发展模式——研讨式教学 王松涛  
 257 项目教学法在《机械基础》课中的应用与思考  
 邵承红  
 259 民族文化视角下当代艺术设计研究 张宝娟  
 260 日本女子高等教育的发展现状及面临的课题  
 辛 颖  
 261 我国体育人文精神的内涵剖析 黄海良  
 262 发电专业倒闸操作课程教学方法的探讨  
 林 珑 肖 鱼  
 264 新常态下高校思想政治工作方法的研究 丁 晨

# 稿 约

民营科技杂志,以服务于我国科技事业的发展,服务于我国经济建设为宗旨。突出体现学术性、思想性和实用性。为了征集更多高质量的稿件,欢迎全国从事和关心我国科技、经济发展的专家、学者、管理人员惠赐稿件。本刊对涉及科技经济热点、富有创意的精悍论文尤为欢迎,优先采用。来稿要求如下:

一、立意新颖,具有创新意识;条理清晰,引文有据,真实可靠。

二、一般文章限 2800 字以内,重要学术论文限 5600 字以内;论文要求提炼 100~300 字的摘要和 3~5 个关键词;属科研课题项目的,注明课题来源及课题项目编号。

三、参考文献著录格式

(一)专著、论文集、学位论文、报告

[序号]主要责任者. 文献题名[文献类型标识]. 出版地:出版者,出版年.

(二)期刊文章

[序号]主要责任者. 文献题名[J]. 刊名,年,卷(期):起止页码.

四、作者简介。姓名(出生年—)、性别(民族——汉族可省略)、籍贯、职称、学位、简历、研究方向。

邮政编码、电话、详细通信地址(以便邮寄杂志)。

五、本刊已被中国学术期刊网络出版总库、中文科技期刊数据库(全文版)、中国期刊网、中国期刊全文数据库(光盘版)、万方数据——数字化期刊群收录;凡在本刊投稿并被录用的稿件文章,将一律由编辑部统一纳入以上期刊网和数据库;有不同意者,请另投他刊或特别声明;本刊不再另付上网服务报酬。

本刊编辑对采用的稿件有修改权。稿件文责由作者自负。要求一稿一投,请采用电子文档投稿。来稿必回复。

E-mail: kmmykj@163.com ;

mykjtougao@163.com

每期定价 15 元 全年定价 180 元