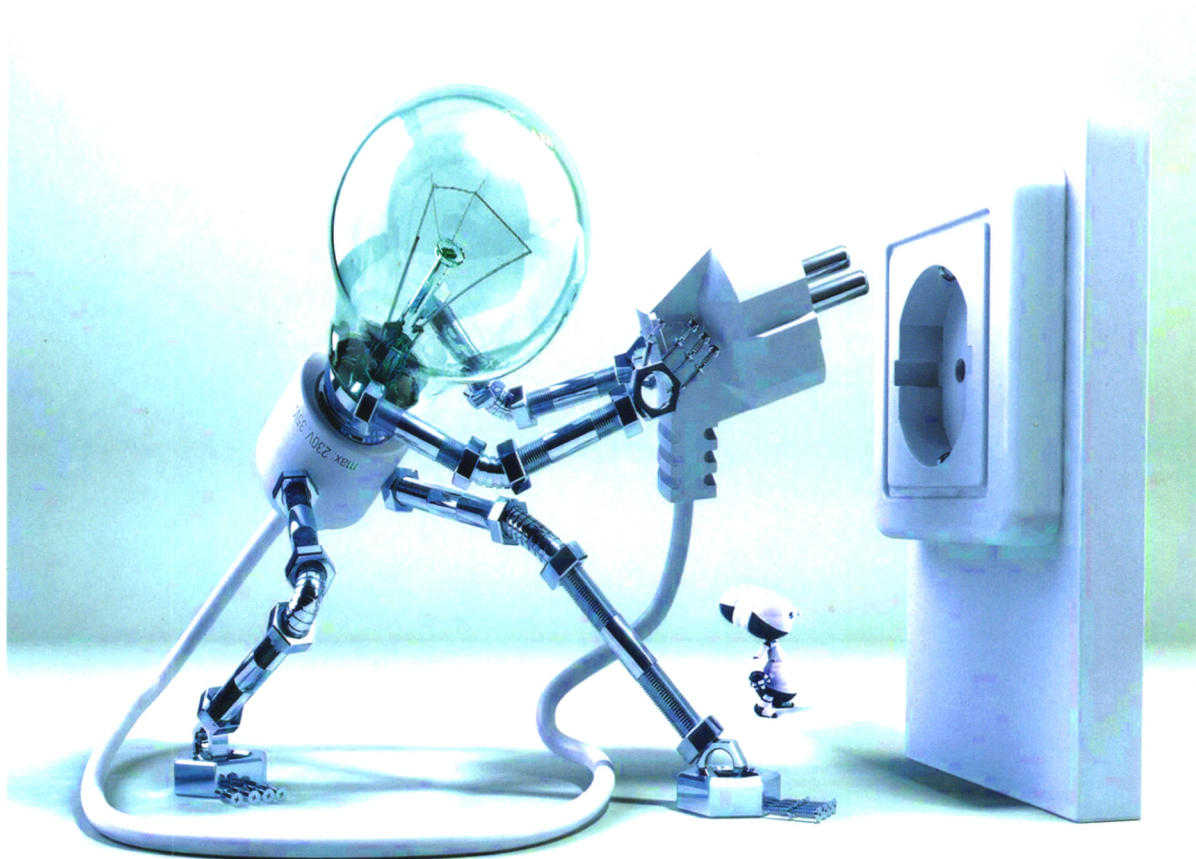




CN53-1125/N  
ISSN1673-4033

# 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) 全文收录期刊

ISSN 1673-4033



## 2015.6



## 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:邱宇 孙嘉谦 明荣  
 稿件统筹:强薇  
 四封及内文制版:姜淑华 张雪  
 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元,每期15元  
 出版日期:每月20日  
 邮政编码:650021  
 电话:(0871)63187799  
 传真:(0871)63152607  
 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 压路机双轮振动对整机减振性能的影响         | 韩贵杰         |
| 2 工业过程控制自动化中智能控制的应用研究       | 景立云         |
| 3 唑类抗真菌药物手性分离及药代动力学研究进展     | 刘焯          |
| 4 浅析化工企业现场安全卫生检测工作质量控制中的重点  | 邢丽颖         |
| 5 集控站监控与防误闭锁系统              | 孙正华 牛建伟     |
| 7 生产过程自动化仪表常见故障分析及处理        | 翁涛          |
| 8 浅议10kV电力电缆施工技术            | 伍继锡         |
| 9 浅谈工业锅炉热能回收                | 徐志敏         |
| 10 8750-65型吊斗铲主绳更换工艺研究      | 崔俊强         |
| 12 基于DSP的变频电源最优控制研究         | 白刚          |
| 13 小型火电厂脱硫系统的运行方式及经济性分析     | 郑阳          |
| 14 87根网包线在大容量发电机变压器上的应用     | 狄玲 彭雪       |
| 15 聚甲醛生产装置R210反应器接管腐蚀泄漏修复方案 | 陈星 张建刚      |
| 16 浅谈换热站供热自动化控制系统           | 白盛红         |
| 17 石油化工机械设备腐蚀原因和应对措施解析      | 刘桐明         |
| 18 浅析电厂锅炉检修中的粉尘危害及防范        | 樊明果         |
| 19 机床设计中轻量化技术的应用            | 宋伟          |
| 20 关于机床地基稳定性的研究             | 张文广         |
| 21 简易电子血压计系统设计              | 张耿前         |
| 22 优化处理宝石的特征分析研究            | 孙英洁         |
| 23 浅谈液压系统故障的诊断与维修           | 韩露          |
| 24 对电磁辐射污染的危害与防护措施探讨        | 樊海燕 官钊      |
| 25 自动站雨量筒特殊问题维修             | 罗青梅 汪胜宝 万瀚仁 |
| 26 10kV电力电缆施工故障分析及防范措施分析    | 郭伟棠         |
| 27 基于单片机的远程控制家用电器的设计        | 赵强 李琳       |
| 28 振动压路机总体构造探讨              | 车艳辉         |
| 29 液压挖掘机液压系统故障诊断与排除         | 陈海会         |
| 30 汽车尾气净化处理技术的探讨            | 柴明洁         |
| 31 静力光面滚压路机总体构造分析           | 屠志忠         |
| 32 两种车型电子控制汽油喷射系统结构分析       | 王学军         |
| 33 优化化工安全设计在预防化工事故发生中的作用    | 陈笑敏         |
| 34 振动压路机的正确使用与操作            | 张泉          |
| 35 分析汽车修理中的表面堆焊技术           | 迟凤武         |
| 36 振动压路机主要部件构造分析            | 赵海峰         |
| 37 ZL100装载机液压系统构造探究         | 周春庄         |
| 38 关于对锅炉各项热损失的探讨            | 王海波 李想      |
| 39 高瓦斯煤矿采掘工程中通风技术与安全管理研究    | 王洪飞         |
| 40 浅析10kV电力工程施工的技术管理        | 林碧娟         |



## CONTENTS

41 综放工作面走向大倾角开采技术的应用	章古城
42 可变压缩比技术的研究	孙莉莉
43 新型施工技术在工民建中的运用	田丽霞
44 试论未来炼厂中催化裂化装置的定位及设计	王迪
45 关于电子工程自动化技术的思考	曹鹏
46 刍议建筑电气火灾起因及其防范对策	全黎明
47 浅析 10kV 配电网线路变配电安装技术	张锐聪
48 煤矿电气设备与供电系统的保护应用探究	苏海霞
49 锅炉安装常见问题及质量对策分析	王洪彬
50 浅谈风力发电节能技术的设计与应用	陈霖曦
51 变频电牵引采煤机在东海煤矿的应用	董洪武
52 浅谈住宅小区供电方案优化设计	董君瑞 马吉斌
53 论述频谱感知技术在短波通信中的运用	胡诗敏
54 防止凝结水泵入口汽化的措施及应用	李基明 王盛志 王荣
	钟镜伦
55 关于 10kV 电力线路施工技术的探讨	吕国辉
56 分析电力运行设备维护与保养	潘永丽 王春海
57 乳化沥青微粒离子电荷的简易判断方法的研究	赵福
	张春瑞
58 汽车发动机气缸体、气缸盖的修理	陈健雄
59 浅谈妇科常见阴道炎症临床诊断及治疗效果	昂强
	潘思影
60 10kV 电力工程施工措施	陈健雄
61 安徽省建筑业技术创新现状及发展研究	昂强
63 浅谈食品加工中废水处理技术	高雪桃 张涛 张侠 赵红英

### 信息科学

65 信息时代下的城市规划设计	李妍
66 社会保险信息化相关问题的探讨	谢志锋
67 未来车联网技术在智能交通中的应用	张蕊
68 计算机通信安全问题探讨	朱晓琳
69 分析计算机网络安全管理与有效运行	吕宁宁 雷琪
70 办公自动化中的计算机技术应用	荆艳萍
71 浅谈信息化测绘技术在土地开发管理中的应用	丁宁
72 计算机技术在办公自动化中的应用探究	刘超
73 计算机在自动控制技术实践中的应用刍议	朱凯峰

### 管理纵横

74 浅析古建筑在施工过程中的消防隐患及预防对策	张晓朋
75 关于建筑施工管理中存在的安全管理问题的分析	陈方男 张俊仁
76 分析影响水利水电施工的导流因素及其施工要点	马龙海
77 针对城市规划管理对城市规划设计的影响分析	元帅
78 变电运行中出现的各种电气事故与安全管理	王志华
79 谈土建工程质量管理与控制技术	张立泉
80 对加强房屋土建质量控制的探讨	李倩倩
81 浅谈当前企业消防安全管理工作	孙红梅
82 对加强建筑机械施工现场管理的探讨	王岩
83 做好公路工程施工质量管理确保公路施工质量	袁和意
84 浅析工业与民用建筑工程的质量管理	王福臣
85 永宁县小型农田水利设施运行管理的思考	周建立
86 浅谈降低丰润城区供水管网漏损率的方法	张彩云
87 关于事业单位档案管理创新的思考	李冬梅
88 图书馆个性化信息服务现状与发展趋势研究	高红妮
89 浅谈化工企业质量检测和管理	江伟军
90 企业成本控制的管理方案解析	吕艳霞
91 建设工程项目的信息化管理解析	陈蕾
92 森林防火信息化建设的重要性及新技术的应用	时洪义
93 水利工程中泵站建设的施工管理初探	刘晓双
94 浅谈智慧城市理念下的建筑企业信息管理	姜雪梅
95 影响道桥工程施工质量的因素及对策分析	李海权
96 关于汽车零部件质量管理的多方面分析	李亮
97 公路勘察设计中应注意的问题及要点分析	刘莹莹
98 我国汽车营销模式现状及创新研究	马晓丽
99 协同发展视角下京津冀人才集聚运行机制研究	程颖慧 段铮
101 高速公路运输安全及对策分析	徐静艳
102 森林防火督查工作重点问题研究	张俊鹏
103 关于高速公路桥梁养护管理问题的探讨	张文文
104 简析建筑工程管理中的进度管理	李森
105 浅谈如何加强公路工程质量监督	马春林

106 浅谈当前招投标管理中存在的问题与对策	梅惠珍	153 高层结构的扭转效应控制	唐园吉	管 帅
107 公路施工单位内业资料整理中存在问题的解决	王艳玲	154 土建结构工程的安全性与耐久性		杨松利
108 施工中的安全生产措施	程秀珍	155 如何做好建筑工程的测量放线工作		高 颖
109 公路工程监理工作的常见问题及分析	李永浩	156 论测量放线时常遇问题的几种解决方法		李艳杰
		157 浅谈建筑物的外墙保温技术		冯占宇
		158 浅谈建筑电气在住宅室内环境设计中的功能与应用		付新阳
		159 浅谈复合注浆法在桩基加固中的应用		葛春艳
		160 试论暖通安装工程的施工要点		郭旭东
		161 对山区高速公路桥梁施工技术要点分析		侯禹明
		162 测量放线在工程施工中的重要性		王 娟
		163 浅谈建筑电气安装过程中常见的问题及预防措施		李 瑞
		164 智能建筑的电气安装质量安全措施探讨		齐宏龙
		165 浅析工业与民用建筑中存在的问题		郑惠萍
		166 公路养护施工工程技术创新研究		曲云凤
		167 浅谈对混凝土施工的几点意见		邵 磊
		168 关于建筑物外墙涂料选择与施工技术的探讨		孙 浩
		169 探讨试论夹芯保温墙体施工工艺		王吉志
		170 关于建筑砂浆外加剂配制、性能、施工应用的研究		温敬峰
		171 浅谈现阶段公路招投标中的关键问题		赵金玉
		172 高层建筑给排水系统安装及施工技术		范春新
		173 桥梁支座性能劣化的类型及改善措施		孙洪坤
		174 浅谈压路机的合理选型		佟晓辉
		175 单层工业厂房结构吊装施工技术分析		余春丽
		176 路桥灌注桩堵管问题形成的原因及处理技术		陈海霞
		177 交通土建工程路基路面施工的关键技术研究	李世俊	谢 成
		178 道桥施工中钻孔灌注桩技术的运用		刘 旭
		179 如何加强工民建模板施工技术的运用		母贞刚
		180 道桥施工中防水路基面施工技术运用		裴 涛
		181 体外预应力在旧桥加固中的应用		王宏丽
		182 工民建施工中混凝土浇筑施工技术		阎维立
		183 建筑施工技术中节能理念的运用研究		赵丽丽
		184 浅谈土石坝的施工及质量控制措施		董英超
		185 岩石基础灌浆施工方法在水利工程中的应用		林 方
		186 试论河道险工成因及治理方法		张广恕
		187 浅谈公路隧道施工危险源辨识及应急预案		卜石朋
		188 建筑节能在建筑电气设计中的应用		初晓菲
		189 解析建筑机械设备安装工程的施工要点		董瑞涛
		190 浅谈公路桥梁施工中的质量控制		范国铭
		191 水利施工技术要点及改进措施分析		符振宇
		192 桥梁涵洞施工质量的影响因素探究		葛建志
		193 房屋建筑地基基础工程施工技术探究		黄 蕾
		194 浅议道桥防水问题研究及对策		贾大为
		195 瓦斯通风技术在高速公路隧道施工中的应用		瞿佳佳
		196 公路冻土地段施工技术问题探究		李 健
		197 道桥路基的冬季和雨季施工技术解析		林长生
		198 高性能硅粉混凝土在水利工程中的应用研究	牛志国	罗 辑
<b>工程科技</b>				
110 谈高层建筑沉降观测技术的应用	卢宇宁			
111 公路桥梁伸缩缝处跳车的问题及防治措施	唐 超			
112 超高层建筑外墙外保温节能体系施工工艺	孟令娜			
113 后锚固植筋技术在工程改造中的应用	丁铸铎			
114 高层建筑外墙饰面防坠落施工	刘宇明			
115 高大混凝土模板工程及支撑体系应用技术	卢毅强			
116 论建筑外墙装饰施工存在的问题及优化措施	孟 颖			
117 超大规模深基坑内支撑阶段拆除工艺	王 锐			
118 探析当代土木建筑施工的问题与措施	范 巍			
119 浅谈绿色市政桥梁设计	高俊学			
120 对房屋建筑在施工中应采取的防渗漏措施分析	李 扬			
121 水利工程施工中护坡工程施工研究	王 娟			
122 电气自动化在电气工程中的应用研究	吴明昊			
123 浅谈建筑装饰装修的建筑节能问题	徐晓雷			
124 铁路轨道工程之线路防爬	赵庆大	王晓锋		
125 浅谈采暖通风工程中存在的问题及改进措施	齐 爽			
126 谈建筑工程施工质量的影响因素	孙志鹏			
127 对建筑电气自动化技术的探讨	王惠森			
128 对暖通节能技术的探究	朱建国			
129 浅谈房屋建筑工程质量问题及防范措施	潘 刚			
130 浅谈高层建筑混凝土施工技术	尹井辉			
131 关于暖通工程施工技术的探讨	张敬轩			
132 大体积混凝土裂缝及质量控制措施	刘建家			
133 浅析地铁工程项目质量控制要点	邢雯宣			
134 钻孔灌注桩施工工艺及注意事项	张 录			
135 水利工程除险加固设计中的相关问题探讨	张晓佳			
136 滑模施工技术在高层建筑施工中的应用	陈艳丽			
137 关于公路路基施工技术探讨	刘宗新			
138 建筑工程基坑支护施工技术探讨	孟泽迪			
139 房屋建筑工程施工要点分析	石 宪			
140 浅析建筑工程中软基施工技术	王 瑜			
141 浅析桥梁挂篮施工技术	薛旭东			
142 谈电气节能在工程设计中的应用	刘 波			
143 钻孔灌注桩施工质量缺陷的处理方法	刘 刚			
144 预应力技术在公路桥梁工程中应用研究	顾春娣			
145 试论高速公路路基工程施工工艺	王徐铭			
146 公路工程路基压实质量优化体系的分析	谢达礼			
147 简析提高沥青路面平整度的方法	张树峰			
148 谈屋面防水找平层施工质量问题	王荣波			
149 超限高层建筑给排水系统设计的特点分析	曹 聪			
150 路桥工程技术存在的问题	范利民			
151 公路工程路桥施工技术	贾向蒙			
152 组合悬吊技术在风桥施工中的应用	韩 涛			



- 199 建筑混凝土强度现场施工检测技术分析 于娟
- 200 路桥施工中预应力技术的应用探讨 田永涛
- 201 公路桥梁高墩台施工技术要点分析 汪作周
- 202 业主方建筑安装工程估价问题探究 王萃
- 203 道路桥梁施工中钢纤维混凝土施工技术研究 徐浩
- 204 浅谈绿色建筑技术在暖通设计中的应用 赵恒娣
- 205 分析地下连续墙在道桥工程中的运用 赵洪峰
- 206 解析公路桥梁施工中高性能混凝土的应用 赵明凯
- 207 复杂地层条件下灌注桩施工技术研究 李华
- 208 建筑工程概预算编制对工程造价的影响 赵甜甜
- 209 古代建筑 MAYA 模型的制作方法 常艺馨
- 210 论述高层建筑结构设计问题及解决对策 程月
- 211 浅谈高速公路路基的施工技术 范红艳 高正森
- 212 沥青混凝土路面不平整的原因分析及防治措施 姜振佳 郑美玲
- 213 工民建中砌块技术的推广运用 孙桂乐
- 214 公路路基施工工艺与质量控制 滕立志 周蕾雷
- 215 混凝土建筑承台施工技术及其质量控制 田宇
- 216 浅谈砼灌注桩质量控制 王辉
- 217 谈桥涵构筑物台背回填的质量控制 王妍
- 218 关于全岩工作面如何进一步提高循环单进、缩短循环时间的探讨 许胜来
- 219 房建设备常见病害的整治研究 许志伟
- 220 分析道路桥梁施工中防水路基面的施工技术 张玉喜
- 221 冬季道路桥梁施工中混凝土的浇筑 赵宁
- 222 浅谈公路工程路基路面压实施工技术 朱岩峰 王宏谋
- 223 水利施工中软土地基处理 邹森林 张云飞
- 224 安徽建筑节能现状及发展对策研究 昂强

## 农林科技

- 226 林业病虫害的发生原因及无公害防治对策 张立娟
- 227 水稻浸种催芽温室单片机控制系统的设计 刘冠雄 李爱传
- 228 加强水稻田间管理 正确选用稻田除草剂 康信
- 229 针对木材缺陷与木材检验技术的运用 孔凡臣
- 230 浅谈奶牛繁殖力的影响因素及措施 李晶 王长坤
- 231 分析木材检验技术在木材运输中的运用 王斌
- 232 如何正确选择造林季节和造林方法研究 陈光明 严学仁
- 233 浅析园林绿化工作中植物栽培和养护技术 王兴武
- 234 营林生产中存在的问题及对策分析 李振华
- 235 浅谈大豆播种方法及田间管理 李旭光
- 236 浅析营林生产中适时整地的措施 刘超
- 237 营林技术在森林病虫害防治中的应用研究 罗春亮 李红艳
- 238 园林工程质量控制的要素及施工技术探究 马亮
- 239 寒冷地区的造林技术问题解析 王少成 严学仁
- 240 中小城市园林绿化建设存在问题及对策分析 吴琼 肖丽莉
- 241 保护植物多样性的营林技术分析
- 242 绥阳林业局生态红线划定调研规划报告 尹东生
- 243 浅析蔬菜农药残留检测技术 张涛 高雪桃 罗艳霞 赵红英

## 经济化坛

- 244 利用公私合营模式引导社会资本支持社会事业发展研究——以河南省驻马店城市基础设施建设为例 袁彬彬 王飞
- 245 中职学校固定资产管理问题探析 冯军
- 246 分析国内房产经济现状及其发展 艾素梅
- 247 浅析寿险公司的内含价值理论及应用 林君
- 249 新时期企业会计管理面临的现实困境及优化路径探索 尹慧泉
- 250 交易性金融资产和可供出售金融资产在会计实务应用中的思考 黄璐
- 251 林区生态公益林的价值核算分析 何雨生
- 252 探索财政投资评审市场化 王晓燕

## 生态环境

- 253 水利工程施工中生态工程施工的探讨 孙国富
- 254 生态文明视域下环境教育论 姚晓光
- 255 新形势下对于生态城市规划的思考 夏鑫
- 256 从税收角度谈环境污染治理问题 陈晓璐
- 257 浅谈我国环保工程项目管理存在的问题及对策 刘慧聪
- 258 电磁辐射污染的控制与防护对策研究 王磊
- 259 浅议规模化猪场环境污染控制技术 高雪桃 张涛 赵红英

## 实践·思考

- 261 论矿产资源开发及采矿技术应用 佟晓勇
- 262 做好城市规划设计实现与城市发展的相适应 江雪梅
- 263 城市规划的可持续发展措施探析 银小娇
- 264 自来水厂水处理工艺的应用现状及发展趋势 曲琳
- 265 合作办学项目下思维导图法在英语学习中的应用 李轶男
- 266 基于项目实践的教学设计 田莺
- 267 高校开展大学生创业教育研究 王瑛
- 268 浅谈体育教学与道德教育 赵超
- 269 基于城市交通需求预测的研究与分析 严维成
- 270 中职学校校外实训基地建设探析 陈茂林 多凤翔
- 271 浅析电网企业优秀青年人才库的建设工作 郑哲人
- 272 浅谈电子商务与快递产业发展前景 李迎 乔明秋
- 273 健康行为与体育锻炼的关系探究 吴慧超
- 274 机械制造与自动化应用研究 刘瑞芳
- 275 浅谈城市园林设计的生态与人文理念 傅志军
- 276 如何减少和预防业务训练中的伤害 孟山
- 277 对黑龙江省男子中长跑运动员速度耐力训练方法的研究 王玉刚

# 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;有不同意见者,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: mykjtougao@163. com ;

kmmykj@163.com ; kmmykj@sina.cn ;

每期定价 15 元 全年定价 180 元