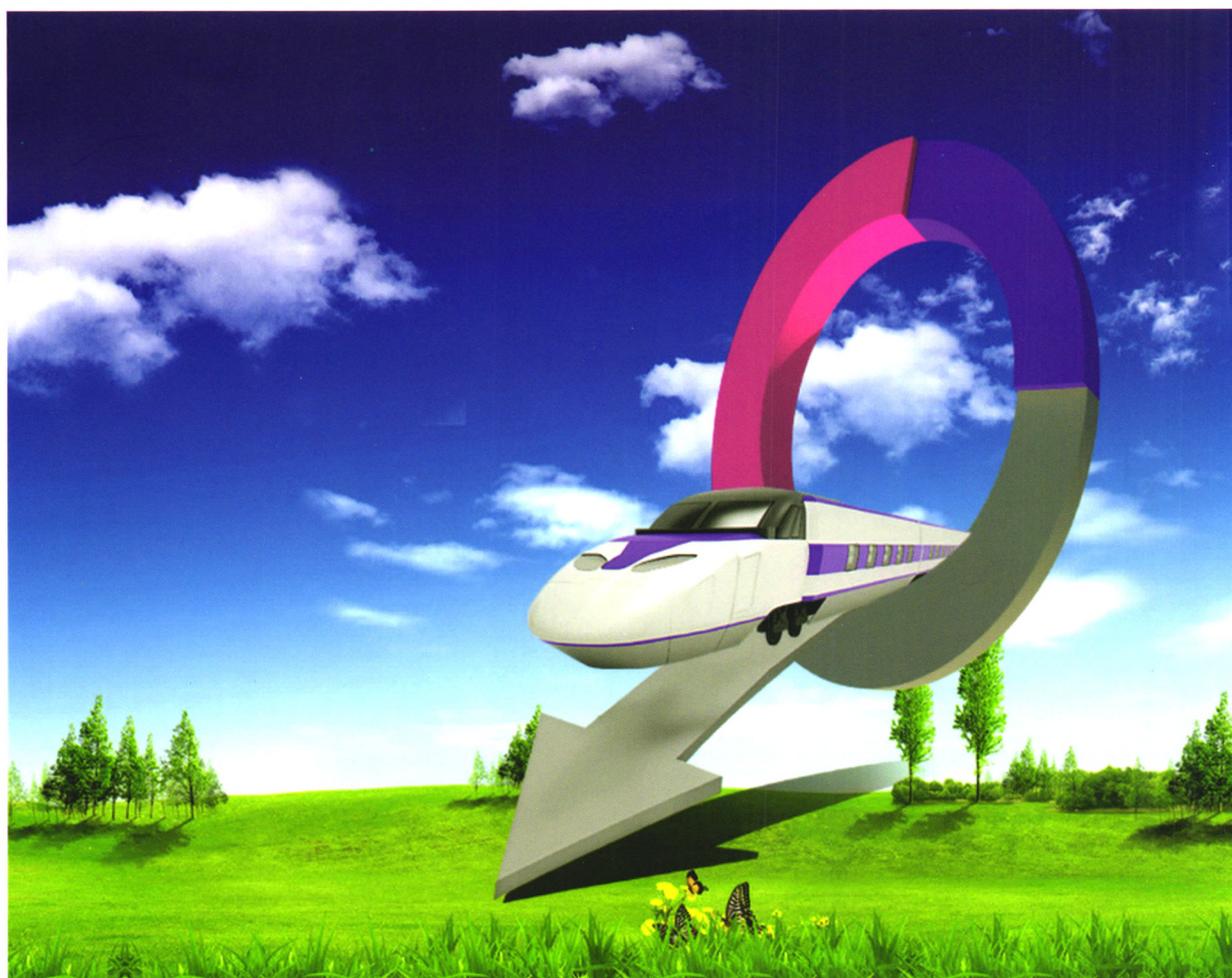




CN53-1125/N  
ISSN1673-4033

# 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



9 771673 403061

## 2015.10



# 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元,每期15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  
E-mail: kmmykj@163.com  
mykjougao@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·期刊域出版平台收录;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 短波发射机维护中的安全防护措施分析              | 王圣泽     |
| 2 飞机低无线电高度表系统故障分析                | 陈建宁     |
| 3 机电一体化设备的故障诊断技术研究               | 董 波     |
| 4 浅议飞机结构腐蚀及维护                    | 李 洸     |
| 5 钾铵基悬浮液钻井液体系在水平井中的应用            | 于建立     |
| 6 浅谈大数据技术在智能电网的应用                | 何祥兴     |
| 7 变电站一次设备安装调试注意要点                | 李 涛     |
| 8 螺杆钻具和多头单螺杆马达的基本原理              | 翟广超     |
| 9 机械设计及其自动化发展方向的思考               | 周德辉     |
| 10 测量结果不确定度的有效位数                 | 倪守镇     |
| 11 浅析智能电网构架下计量定检及智能采集关键技术的研究     | 张宇超     |
| 12 新疆托克逊县露天煤矿煤田灭火供水水量计算分析研究      | 骆云才     |
| 13 探讨煤矿机电自动化的实用技术                | 张祖友     |
| 14 基于 AT89C52 和 GSM 的汽车防盗报警系统的研究 | 申玉宏     |
| 15 变电所一次设备安装注意要点分析               | 肖春宝     |
| 16 影响平版印刷质量的几个力学因素               | 辛 健     |
| 17 对赤城台 VS 垂直摆倾斜仪图像干扰的总结和分析      | 郭凤霞     |
| 20 变电站直流系统运行现状及存在问题分析            | 于四海     |
| 21 浅析液压系统故障诊断方法                  | 吴正杰     |
| 22 铁路客车空调机组漏水原因探讨及处理             | 郭少华     |
| 23 单片机使用片内 ROM 的农历算法             | 王少彪     |
| 24 城市隐伏活断层探查与评价的相关问题研究           | 文明秀     |
| 25 电力设计企业信息化机房运行物理环境的自动监控系统设计    | 于颖黎     |
| 26 探讨通信工程技术的重要性                  | 韩永兴     |
| 27 关于通讯工程施工质量控制的探讨               | 陈学文     |
| 28 探究工程电气自动化的发展趋势                | 刁显忱     |
| 29 解析变电运行中的事故分析及处理               | 吴 迪     |
| 30 IPv6 过渡技术及安全性综述               | 张军波     |
| 31 浅析高校图书馆读者导读                   | 刘丽君     |
| 32 飞机大部件自动对接仿真技术                 | 王秀玲     |
| 34 火电厂锅炉运行控制与故障预防                | 姜诗中     |
| 35 DCS 系统在火电厂电气控制方面的应用探讨         | 郭茂丰     |
| 36 基于 PLC 的智能育秧温室控制系统设计          | 段雅璠     |
| 37 谈抄核收在供电系统中的作用及技术              | 李爱传 衣淑娟 |
| 38 电力系统继电保护自动化策略分析               | 王 熙     |
| 39 基于 STC89C51 的多功能电子琴的设计        | 马 驿     |
| 40 10kV 配电线路故障原因以及处理策略分析         | 薛 彬     |
| 41 论如何把工业电气自动化应用于生产中             | 苏德崇     |
|                                  | 程启明     |
|                                  | 黄云峰     |
|                                  | 赵永熹     |
|                                  | 赵晓通     |
|                                  | 马志明     |



# CONTENTS

42 关于数控系统改造中关键部件的设计与选择	初伟亮
43 电气试验中的危害及预防措施分析	
	马海峰 江亚莉 吕广辉 阚东微
44 林用起重机电气设计的几项技术研究	姜臻君
45 变频调速电机设计制造中的问题及对策	李楠
46 柴油加氢压缩机进出口管线振动分析及处理	杨代波
47 化工企业废水废气综合治理方案研究	张亮
48 电力工程可持续发展与风力发电	赵磊
49 锅炉压力容器安全检验及质量监督措施	
	贾冬洁 马冬明 张丽媛
50 非线性编辑系统在电视节目制作中的应用	苏焕芹
51 关于发动机润滑系统的故障分析与排除的研究	
	孙国敬 金成东
52 浅谈我国黄金资源及找矿技术的运用	郭宽
53 漏电保护装置安装和运行分析	姜福全
54 行车实时诊断系统设计	牟朝赢
55 井下采煤技术及工艺的优化选择	周明闻
56 浅析柴油加氢精制工艺的线性规划	崔纪利
57 关于变电运行设备维护技术的运用探析	刘启天
58 浅论电力系统自动化中智能技术的主要应用	
	朱长君
59 化工原理实验数据处理方法探究	高宝杰
60 超声波流量计在给水管路应用	黎学穗
61 热轧带钢板形控制技术的研究与应用	罗红印
62 浅议数控车床控制技术与机床维修	薛超仁
63 变电自动化及其稳定性问题探索	马忠媛
64 一种汽车远程锁止系统的设计	
	徐芳婧 冯暖 张亚红 黄秀 罗安杰 高猛
65 浅谈电气自动化的实施方法	陈曦
66 对建筑供热采暖方式的探讨	黄凤贤
67 浅谈电气自动化的节能技术	麻晓丹
68 分布式变频调节系统在供热中的节能分析	李海龙
69 对电气工程及其自动化问题的探讨	闫海军
70 机械创新设计发展方向研究	高新红
71 浅谈光缆通信线路的维护及管理	庄开江

## 信息科学

72 协同信息系统在社区应急管理中的应用研究	
	钱研 焦方红
73 浅谈云数据中心的新技术	董全雷
74 基于 ZigBee 的无线传感网络的设计与实现	
	周子莉 杨玥 段旭

75 浅析计算机网络信息系统安全问题的分析与对策	侯海科
76 信息内容管理系统在企业网站中的应用	梁滢
77 聂家小学网络设计与实现	罗文博 杨玥
78 信息处理技术在公路养护管理中的应用	宋岩
79 基于物联网的多种定位技术分析	苏煜坤 杨玥 高猛

## 管理纵横

80 从组织行为学视角看项目管理中的人力资源管理	王科伟
81 关于企业人事档案管理现代化的探析	付琳琳
82 浅析图书馆知识管理对图书馆管理的创新	王伟
83 如何提高公路建设施工项目管理	周红霞
84 整合视角下的人力资源管理与组织绩效研究	陈辰
85 水利水保措施对“东北黑土”地区产流模式的影响研究	陈振雷
86 工程项目管理国际化对策研究	李赛
87 关于全面质量管理相关问题的探讨	刘桓
88 大数据视域下的图书馆服务再构	王连海
89 EPC 总承包模式的工程项目管理探讨	骆云
90 政府拆迁改造项目管理的模式探究	史文利 肖明 教晓颖
91 浅谈城中村消防安全管理及相关对策	程跃闯
92 建筑工程土建造价管理	许国辉
93 水利工程维修养护存在的问题及对策	李敬
94 浅谈农村水利工程管理存在的问题及对策	王春丽
95 建筑工程预决算管理研究	王童滨
96 土木工程项目安全管理探讨	闫石
97 工程造价咨询单位参与建设项目全面造价管理的过程分析	郑国红
98 试论驾校的细节管理与有效执行	王伟敬
99 建设单位如何利用工程量清单计价法做好工程造价管理	徐霞
100 水利施工管理中存在的问题与相应改进措施	刘玄
101 中介咨询机构如何提高工程造价审核的质量	何秀成
102 刍议电气工程质量控制管理工作的分析	邵文龙
103 网络技术在中小企业生产管理中的推广与应用	侯静
104 中小企业的治理研究	李加闵
105 浅析中小城市零售业现状及问题	康佳迪

- 107 “营改增”后地方税体系重构探析 李毅琳
- 108 电子商务下的市场营销策略 李思雨
- 110 试论中小型企业的人力资源的开发与管理 杨志杰
- 111 机电工程施工准备到验收期间的管理 陈广亮
- 112 探讨如何提高抄核收智能化管理水平 高晓丽 马言
- 113 浅析有效提升电力系统营销管理的方法 顾冰 张英丽
- 114 配变全寿命周期管理相关问题分析 王剑飞 胡政 顾婷 黄海舟
- 115 苏州 YH 广告有限公司销售部薪酬体系优化方案 张蓓蓓
- 116 铁路通信工程中信息化管理问题及对策分析 王鸿
- 117 改进施工工艺 提高管道施工技术水平 夏磊
- 118 房地产项目成本管理研究 杨亮
- 119 浅谈新时期城市交通规划工作 郝凯
- 120 加强民用建筑供电工程的建设及维护工作 吕雪松
- 121 浅析供电企业电力营销管理的策略与实施 赵宇博
- 122 如何提升项目管理水平 促进项目管理持续改进 白秀云 钟丽娜
- 123 关于城市湿地合理规划与保护对策的研究 刘洋
- 124 大型市政桥梁工程质量监管方式探讨 许成强
- 125 建筑暖通安装工程施工质量的控制与管理 鞠明刚
- 126 浅析公路工程施工现场管理问题 陈庆维
- 127 集装箱码头流动机械管理中的成本控制 王军
- 128 基于新形势下如何强化驾校管理 南安市康龙汽车培训有限公司
- 129 如何在灭火救援中确保人员安全撤离 杨忠
- 130 探讨水利工程建设管理中的几个问题 仇发宝 廉胜楠
- 131 对水文水资源利用及推广的探讨 徐丹丹
- 工程科技**
- 132 桥梁施工中钢管支架模架安全施工探讨 李伟伟
- 133 坝基防渗施工在水利工程建设中的重要性分析 宋宝会
- 134 浅析轻钢结构厂房的施工技术要点 刘国忠
- 135 建筑设计对建筑造价成本的影响因素分析 曹煦
- 136 卫生间渗漏防治技术 杨洪君
- 137 在建筑电气设计中的节能技术措施 刘军
- 138 浅谈市政给排水施工中的长距离顶管施工技术 王灿
- 139 关于 Superpave 沥青混合料施工过程中离析问题的成因分析与控制措施研究 王扣良
- 140 解析新型施工技术在工民建中的应用 孙明军
- 141 浅谈建筑防水材料及施工技术 李涤飞
- 142 浅谈冬季道路施工与雪害问题的防治对策 范森
- 143 道路路基与路面施工中的质量控制 司海军
- 144 高层建筑机械喷浆抹灰施工技术的介绍 唐家鹏
- 145 关于高层建筑混凝土施工技术研究 李源章
- 146 混凝土工程外观弊病 马雪辉
- 147 浅谈公路路基施工质量控制 钟丽娜
- 148 白水江流域多诺水电站大坝防渗墙 FS11 号槽段断墙处理 徐茂胜 陈勇
- 149 浅谈公路工程施工测量控制方法与体会 陈广东
- 150 土木工程中结构与地基的加固 姚宇
- 151 关于高速公路测量控制技术的探究 郭长和 张学珍 王刚
- 152 道桥施工中钻孔灌注桩技术的运用 郭志伟
- 153 路桥工程试验检测问题以及提高质量的措施 韩国辉
- 154 浅析公路工程施工中测量放样要点 姜会义 王君 李红
- 155 房建工程中砖砌体的裂缝原因分析与防治对策 刘希贵
- 156 关于人工沉井法施工技术思路的构建及分析 卢佰军
- 157 公路桥梁桩基施工质检探析 郝波
- 158 土木工程发展若干问题研究 李成
- 159 浅谈钢筋混凝土在建筑结构设计中的运用 李江
- 160 水土保持生物措施的研究 牛振江
- 161 山区高等级公路边坡防护措施探析 李玉胜
- 162 东毛高速六盘山特大隧道瓦斯监控检测管理措施 刘宏
- 163 浅谈建设工程招标风险的成因与防范 杜平
- 164 浅析民用建筑常见电气工程质量通病与防治对策 戚琳
- 165 浅谈市政工程中的质量通病 王乐峰
- 166 桥梁钻孔灌注桩质量缺陷的防治与处理实践 陶振龙
- 167 论智能建筑电气技术的设计与施工 王琳
- 168 对建设工程招标阶段的造价控制问题探讨 沈松
- 169 施工图纸设计对工程造价的若干影响 张明磊 薛东玲
- 170 深基坑工程支护结构的探讨 肖自强
- 171 简述建筑模板工程施工安全技术 夏森 黄翠
- 172 基于室内设计中绿色低碳理念的应用研究 谢慧敏
- 173 田间现浇混凝土渠道裂缝形成的原因及防治措施 赵云山
- 174 浅析山区高速公路建设质量控制措施 张旭
- 175 当代水工环地质及岩土工程理论体系应用与未来趋势 郑拓飞 高桂珍 毕研发
- 176 对于民用建筑暖通工程施工要点的探讨 周丹
- 177 试析高速公路施工中改性沥青的应用 崔佳
- 178 浅谈水利工程堤坝防渗施工 于磊 张宏涵
- 179 刍议建筑施工中的幕墙施工技术 艾元斌
- 180 探析保证工程预算准确性的措施 李锡莉
- 181 浅析如何在建筑结构设计中提高建筑的安全性 陈乃永
- 182 建筑工程中的人工挖孔桩施工技术分析 迟锦旭
- 183 在市政施工中地下管线施工技术的应用分析 柳英颖
- 184 桩基础技术在建筑工程土建施工中的应用 马晶
- 185 预应力混凝土技术在建筑工程中的应用 钱丹丹
- 186 浅谈深基坑土方施工中常见问题及处理方法 桑建成
- 187 浅谈房屋建筑工程基础土方开挖安全防护施工措施 王军

188 市政给排水施工中长距离顶管施工的技术分析 朱丹丹

### 农林科技

189 当前我国人工造林更新的特点存在问题及对策建议 苏晓东

190 林业的栽培技术及病虫害防治管理措施 王佳巍 金鑫 狄松巍

191 浅析我国人工造林更新 曹永艳

192 现代畜牧业发展中畜牧技术提升的研究 董育苗 孙璐臻

193 新时期做好森林防火工作的路径思考 王昱胜

194 植物配置在园林设计中的应用分析 狄松巍 金鑫 王佳巍

195 基于森林资源保护前提下的森林培育工作 董作福 孙吉祝

196 浅析黑龙江地区松树栽培技术 金鑫 狄松巍 王佳巍

197 林业资源保护及森林防火管理的策略研究 马玉成

198 浅谈林业工程造林管理的方法与意义 曲岩

199 农作物病虫害防治中存在的问题及对策分析 吴杨

200 水土流失治理中林业技术措施的应用探讨 高雪松

201 市政园林中绿化系统的施工技术探讨 李新婷

202 浅谈加强森林病虫害防治及对策 李忠军

203 森林经营分类与森林培育的相关建议 王远卿

204 森林经营管理问题与对策分析 王忠玉

205 浅析生态风景园林施工中应注意的主要技术问题 杨贵羽

206 浅谈林业工作站在生态公益林建设中的作用 刘海鹏

207 蓝靛果忍冬果实的天然色素提取工艺 方军军

209 提高大树无冠移植成活率技术研究 杨自达

### 经济论坛

210 试论金融发展对我国资本市场的影响 腾飞

211 资本市场条件下的金融风险管理工作研究 李立书

212 当前会计信息失真问题的剖析与对策 葛阳阳

214 上市公司财务报表分析与评价——以格力电器为例 王伊瑶

215 上市公司会计信息披露诚信问题分析 买晗笑

217 中小企业会计如何应对大数据时代 杨小平

219 信息技术、经济增长与劳动生产率增长 王丹

220 物流对经济增长影响的协整性分析 程前永

221 浅谈宏观经济的调控政策 袁志学

222 浅析现代企业对财务报表失真的防范与对策 位书敏

223 在实体经济与虚拟经济互动中会计的传导作用研究 韦东兰

225 试论企业税收统筹问题及对策 王兴华

### 生态环境

226 浅谈森工林区生态环境的监测监管建设 吴舜

227 建筑环境设计的设计手法和思路 王鑫

228 室内空气中甲醛污染物的产生原因及防治 刘春颖 赵淑芳

229 浅谈环境检测对环境保护的作用 刘文丽

230 节约型生态园林景观设计在城市园林中的应用探讨 潘曲波 王艳

231 论离子色谱在环境监测中的应用 张婷婷

232 加强环境监测质量管理工作的措施分析 沈由路 田美丽

233 浅析生态水利工程的规划设计 杨希帅 李成山

234 环境监测信息化建设现状及对策研究 田美丽 沈由路

235 浅谈水利工程生态化建设 刘春河 陆勇慧

236 大气雾霾污染的治理措施探析 郑国卉

237 关于环境监测管理体制改革的几点思考 赵海涛

238 基于时间序列分析的红河州河口县水污染趋势分析 毕婷婷 关锐 胡若鹏

### 实践·思考

239 青少年业余体育训练存在的问题与对策 吴红磊

240 智慧城市建设与运营模式研究——以河北衡水为例 高艳丽 刘勇 潘建玲 赵玉敏 史晶娜

241 大学生网络创业对策研究 姜森 石磊

242 驾校可持续发展的现实困境与新路向研究 陈斯宽

243 鹤岗市人民政府网上政务服务中心建设探索 井淑梅

244 浅议“理论教学加岗位能力”培养模式 邵寿根

245 电视新闻语言的特点与使用问题探究 贺奇

246 浅议企业发展的战略管理 裴战梅

247 新时期如何提高电视民生新闻的品质 宋卓

248 浅谈当前形势下驾校的挑战 永春县永达机动车驾驶员培训有限公司

249 电视新闻节目标题的策划与创意技巧探析 薛楹

250 关于加强国有企业领导干部廉政建设的思考 苗冬艳

251 驾校教练综合素质中的问题与对应对策 泉州市康龙驾驶员培训有限公司

252 设计竞赛机制导入工业设计专业课程群实践研究 阳巧 谢亮

253 不唯形式 力求实效 促进企业党风廉政建设 裴战梅

254 我国尸检率低下的原因及改进措施 孔翔瑜

255 高校大学生体育运动器材的调查与研究 刘贵博

256 浅析企业基层党组织建设存在的问题及对策 裴战梅

257 浅议报纸新闻标题的功能性 董馨娟

258 大宋文化足迹下营造开封主题园区设想 张丹

260 浅析高校电子党务信息安全分析及防范策略 周丽娟

261 如何做好公安调解工作 张爱民

262 驾校教练综合素质存在的问题及完善的对策 李鑫鑫

263 优质护理服务在儿科护理工作中的应用 蔡富媛

264 高校学生公寓工作推进学风建设重要性的研究 段丽莉 丁雪冬 王利城

265 “顶管法”在已建水库土坝下游坝后式电站埋设有压取水管的应用 赵春章

# 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