

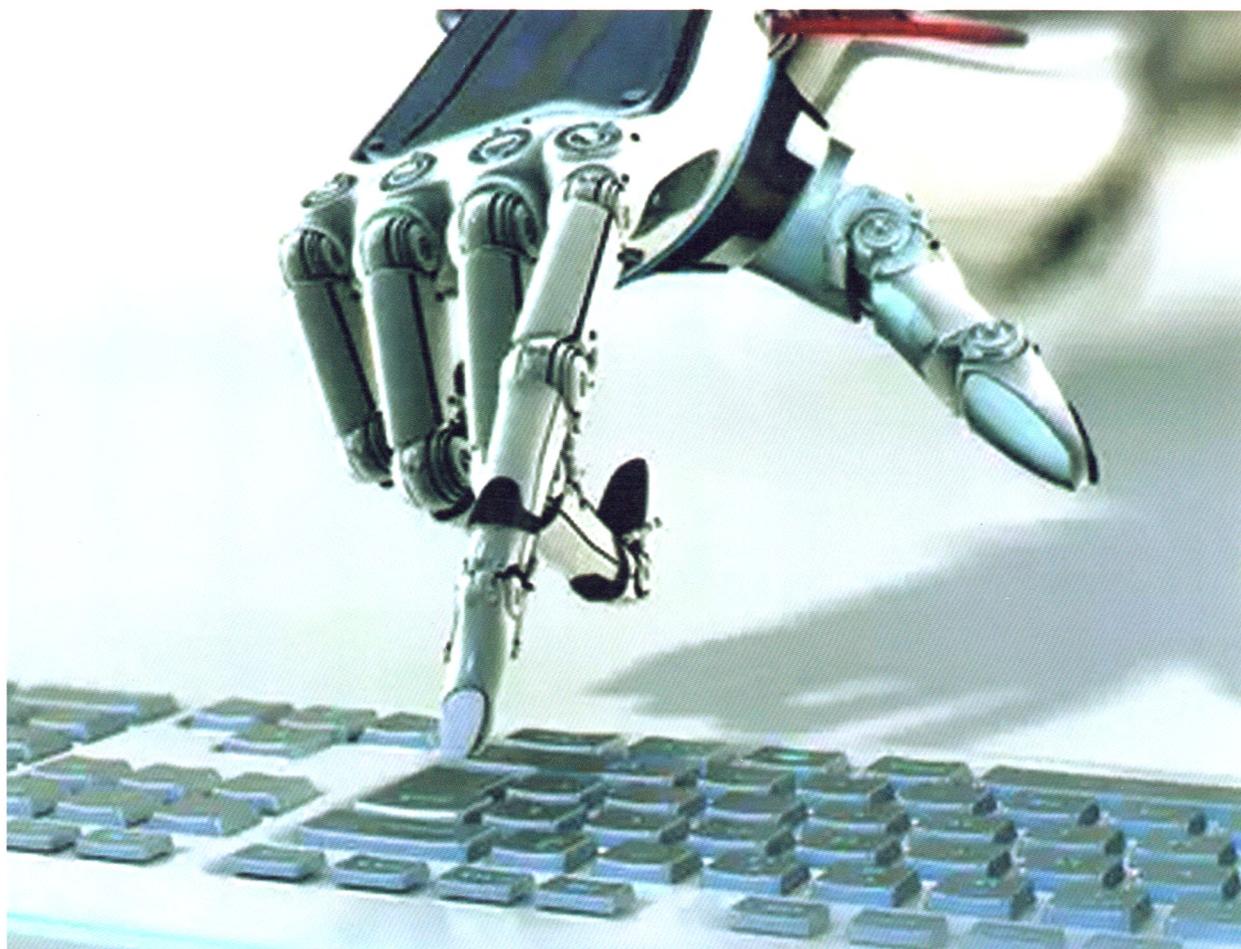


CN53-1125/N

ISSN1673-4033

# 民营科技

MIN YING KE JI



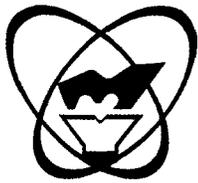
中国学术期刊网络出版总库 [www.cnki.net](http://www.cnki.net)  
中国期刊网 中国期刊全文数据库(光盘版)  
中文科技期刊数据库 [www.cqvip.com](http://www.cqvip.com) (全文版)  
万方数据——数字化期刊群 [www.wanfangdata.com.cn](http://www.wanfangdata.com.cn)  
超星·期刊域出版平台 全文收录期刊

ISSN 1673-4033



## 2017.4

万方数据



# 目次

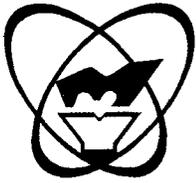
主管:云南省科学技术厅  
主办:云南省科技宣传教育中心  
社长:李明彦  
主编:左汝锡  
副主编:张慧颖  
责任编辑:孙嘉谦 明荣  
稿件统筹:强薇  
四封及内文制版:姜淑华 张冰  
编辑出版:《民营科技》杂志社  
地址:云南省昆明市护国路28号  
刊号:ISSN1673-4033  
CN53-1125/N  
广告经营许可证:5300004000045  
邮发代码:64-13  
总发行:云南省邮政局  
订购处:全国各地邮政局  
印刷:云南速盈印刷有限公司  
定价:全年180.00元,每期15.00元  
出版日期:每月20日  
邮政编码:650021  
杂志社电话:(0871)63187799  
传真:(0871)63152607  
北京信息中心:(010)84909549  
黑龙江信息中心:(0451)86304902  
E-mail:mykjougao@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 玉米大垄起垄机具的使用及调整             | 王立堂         |
| 2 浅谈液压系统在林业机械中的应用及其维修与养护     | 刘月军         |
| 3 含悬浮物矿井水处理工艺                | 王平          |
| 4 论汽车新型能源发展与环境保护关系分析         | 袁卫光         |
| 5 如何更好地发挥新时期地质实验测试工作的作用      | 张德明         |
| 6 简析计量检测质量的影响因素及优化           | 陈曼曼         |
| 7 现代化仪器仪表及化工自动化的流程控制探析       | 王竹筠         |
| 8 计量检验仪器的故障分析与对策             | 张雷          |
| 9 水文水资源工作中遥感技术的应用            | 张莹          |
| 10 对配网电力工程技术的可靠性研究           | 韩龙          |
| 11 试论新形势下探矿工程的钻探技术应用         | 齐广龙         |
| 12 浅析在地质测绘中应用的现代测绘技术         | 余少青         |
| 13 基于GIS的煤矿机电设备可视化管理平台的研究    | 刘振伟         |
| 14 锅炉安装及调试的要点探析              | 姚伟          |
| 15 关于电气接地和电气安全问题的思考          | 毛宗明         |
| 16 数字化测绘技术在道路勘测中的应用          | 王政生         |
| 17 我国工业余热制冷用于制备循环冷却水——余热资源分析 | 李盼龙 李佳阳 伏建国 |
| 18 实验室仪器设备管理的误区及对策           | 欧艳丽         |
| 19 Excel在通信线路工程造价中的应用        | 王丽娜 迟曲      |
| 20 浅谈数据分析技术在石油化工检测方面的应用      | 奎雪 高江涛      |
| 21 液压式万能材料试验机数控化系统研究         | 鲁俊杰 周慧      |
| 22 浅谈如何在找矿勘查中进行矿产预测          | 李泽宇         |
| 23 GIS技术在生态环境地质评价中的应用        | 阙春晓         |
| 24 做好检定原始记录是计量检定工作的关键        | 王斌          |
| 25 建筑电气防雷接地系统的设计和防雷措施        | 梅丹          |
| 26 在供水管网调度系统中GPRS的应用分析       | 任丽红         |
| 27 数控立式车床高精度工作台装配工艺方法研究      | 宋立祥 高同宝     |
| 28 遥感制图的种类及其在地图制图中的应用        | 王雷          |
| 29 浅析油浸式电力变压器瓦斯保护            | 伊辉杰         |
| 30 工业安全性设计中的故障树分析方法介绍        | 刘文博 李精华 苏鑫  |
| 31 石墨烯特性及其在导电领域中的应用          | 马红雷         |
| 32 土工试验易溶盐测定中滴定分析法应用细节分析     | 蒋斌          |
| 33 建筑工程中节能材料的质量检测            | 张丽丽         |
| 34 浅谈在矿井设计中遇到的地质问题及解决方法      | 陈军 徐爱国 花学民  |
| 35 浅析薄煤层综采难题及突破              | 刘祥远         |
| 36 力学计量仪器检定中的注意事项            | 陈志敏         |
| 37 高速列车水平伺服进给系统设计计算          | 张雷          |
| 38 产品质量检验的准确性                | 王楠          |
| 39 浅论电子汽车衡安装调试               | 高强          |
| 40 试论仪表控制系统在石油化工中的应用         | 邓鹏飞 张盼琪     |
| 41 300MW汽轮机组轴瓦振动问题的探讨及处理     | 廉辰          |



## CONTENTS

42 大型门式起重机电车车轮更换修理新方式 莫志新 陈素艳 张强 马宁 刘严	44 3D眼镜与智能抽屉的联合应用新技术 赵宏亚 王维维 马晓娜 刘长奎	45 浅谈燃煤电厂的除尘类型及适用条件 张志国	46 浅谈电缆故障的分类及检测方法 袁小彬	47 浅析S模式二次雷达的基本原理 王刚 徐坤 董怀停	48 地籍测量中现代测绘技术的应用与分析 董妍妍	49 东海煤矿32#煤层195采煤工作面顶板破断 规律研究 姜孝宇	50 清洁生产技术在生产企业的应用分析 查湘义	51 浅谈太阳镜质量的检验 张颖	52 甲基丙烯酸甲酯生产工艺及技术比较 李冲 贾玮鑫	53 石油化工应用新环保技术的分析 贾玮鑫 李冲	54 高压电力电缆局部放电检测技术研究 李宇烽 才英博	55 三相变压器联结组别画法 陈润莲	57 无人机技术研究现状和发展趋势 曹志伟	58 对上开盖式离心泵修理中机加工技术的探讨 沈根平	59 现代学徒制教育模式研究 杨兆辉 戴凤林	61 变电站继电保护故障与保护措施 王玉竹	62 浅议变电站继电保护风险及应对措施 范世杰	63 探究焊接技术常见问题及发展 杨东晖	64 基于SVPWM补偿电流控制策略的三相 并联型有源电力滤波器主电路设计 周启明	65 塑料导爆管生产安全性探讨 李威	66 适合南方潮湿天气的电引火元件 邱伟峰	67 烧烤食品中微生物检测分析 赵炳然	68 基于物联网模式的公共建筑供热节能 管理系统 王剑飞	69 汽车发动机的故障与维修分析 钱龙	70 装配式混凝土防撞墙锚固改进设计施工 及应用 陶帅	72 煤矿热水系统改造 杨世君	73 精简TPX6111B普通卧式铣镗床主运动齿轮 材料与热处理工艺研究 王一楠 崔瑶 张铁 李铮 李翔群
-------------------------------------------	-----------------------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------------	-------------------------	-------------------------------------------------	-----------------------	--------------------------	------------------------	------------------------------------	------------------------	-----------------------------------	--------------------	-------------------------------------------------------------

### 信息科学

74 税务系统软件定义数据中心的探索与实践 姜浩
-----------------------------

75 计算机病毒的正确防御探讨 薛文龙	76 通信网络的运行管理与维护方案阐释 滕丽	77 通过信息化手段助推汽车绿色供应链体系建设 桂根生 庄梦梦 赵明楠	79 关于旅客服务系统功能优化的思考 杨龙	81 基于Java的企业人事管理系统设计 吴取 郑修颖	82 网络安全信息关联分析技术的运用与问题 阐述 张晶	83 利用Java JDBC进行数据库访问 李伟超
------------------------	---------------------------	----------------------------------------	--------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	------------------------------

### 企业之窗

84 企业工会和谐中有所作为 曹阳
----------------------

### 管理纵横

85 现行档案行政管理模式存在的问题与对策 王冬梅	86 试论信息化背景下档案工作的全面深化改革 吴霞	87 现代林业规划管理及可持续发展的路径探究 刘云涛	88 浅谈增量规划、存量规划与政策规划 陈兆俭	89 浅析公路施工企业内部控制问题及改善措施 黄伟	90 高职院校学生社团管理存在问题探析 徐小梅	91 浅谈高速公路施工中的工程质量管理问题 齐建锋	92 土地资源管理中超规划开发问题及对策 刘铁	93 水利工程施工合同管理 刘兆义	94 ABC分类法在企业库存管理中的应用 吴迪	95 电子商务环境下的物流管理创新 杨宏	96 关于如何加强公路系统档案管理的探讨 吕冰	97 关于加强民用水表计量管理工作的思考 李杨	98 化工行业危险化学品的安全管理 韩钢	99 山地城市地下空间设施协调问题研究分析 ——以重庆市为例 张向科	100 浅谈水利工程管理 刘振成	101 浅谈哈尔滨市城市化概况与意义 张泽林	102 浅析水利工程造价管理 隋连慧	103 论档案管理工作内容与模式分析 侯蕾	104 风险管理视角下的国有企业内部控制方式 研究 刘继国	105 论建材检验的规范管理 王玉军	106 建筑施工质量管理的创新策略分析 郭法军 刘希林 李建军	107 电子会计档案管理与纸质会计档案管理 的比较分析 梁静	108 物业管理在现实生活中的体现与应用 张鹏
------------------------------	------------------------------	-------------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------------	----------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	-------------------------	------------------------------------------	---------------------	---------------------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------------------	-----------------------	------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------

- 109 浅谈电气工程中供电系统的施工管理 何志铭
- 110 关于提高地质档案信息资源社会化服务的能力思考 王宇
- 111 加强婚姻登记档案管理服务 构建和谐社会建设 姜华
- 112 新时期建筑施工安全管理模式的创新 汤元园
- 113 探讨地勘单位科技档案管理问题与解决思路 何媛
- 114 浅谈灌区管理面临的问题和策略 张海青
- 115 档案信息化建设与档案管理研究 刘莹莹
- 116 建筑施工技术管理有效措施的探究 刘希林 郭法军 马胜峰
- 117 图书信息化管理研究 刘宇
- 118 通信工程中的项目管理理念应用及意义解读 李春雨 郑君玉
- 119 知识经济时代图书管理资源建设分析
- 120 全面质量管理在水电厂节能降耗管理中的应用 曾令锋
- 121 论地质档案资料信息化建设 杨云梦
- 122 市政建设工程质量监督管理工作思考 马胜峰 刘希林 郭法军
- 123 谈谈如何做好地质勘探档案管理 于藏
- 124 大数据背景下的财政管理能力问题及解决措施 曾先荣
- 工程科技**
- 125 工程项目施工索赔的处理 李勇
- 126 浅谈房屋建筑钢筋混凝土预制桩的施工技术 王宏伟
- 127 市政桥梁工程中后张法预应力施工技术探究 康海燕 张斌
- 128 探讨道桥桩基施工中的常见问题及技术要点 张伟
- 129 浅谈玻璃纤维土工格栅在防止沥青路面裂缝方面的应用 林海涛
- 130 浅谈高速公路测量恢复定线 孟凡平
- 131 浅谈路基软土地基的几种处理方法 张晓义
- 132 浅析沥青混合料摊铺平整度的提高 孙娜
- 133 沥青路面的裂缝及预防 尹相贵
- 134 影响高速公路沥青路面平整度的因素 盖叶娟
- 135 关于SBS改性沥青配合比设计及施工技术的探讨 赵国辉
- 136 分析低碳环境下建筑施工技术的未来发展方向 李林燕
- 137 地下室人防和建筑设计中存在的问题及相应措施 逢博
- 138 低碳节能建筑设计和绿色建筑生态节能设计探究 王扬
- 139 试论绿色建筑设计的原则与目标 张彤彤
- 140 简析深基坑施工技术在土木工程中的应用 方大为
- 141 低碳理念下绿色公路建设的关键技术与应用 王凤鑫
- 142 剪力墙结构设计在建筑结构中的应用 赵博猷
- 143 节能施工技术在建筑土木工程中的应用分析 李伟
- 144 水泥混凝土路面断板原因分析及其预防措施 张秀英
- 145 浅谈二灰碎石厂拌过程中的质量控制 李东
- 146 路基工程质量通病问题分析与预防措施 李亚军
- 147 如何防止沥青路面面层在施工中的离析 史晓宇
- 148 水泥混凝土路面板破坏的原因及其防治 孙隽
- 149 一级公路基础施工技术初探 万长辉
- 150 浅析高速公路沥青路面病害成因及对策 王巍
- 151 路基横向不均匀沉降防治措施 王越中
- 152 浅谈公路施工与养护 吴子明
- 153 浅谈在水利工程施工中防渗处理技术 张瑞强
- 154 试论接缝灌浆技术在水利工程施工中的应用 高显东
- 155 探析测水对水利工程供水系统的影响 马春雨
- 156 水利工程施工区水土保持措施探究 郑丹丹
- 157 城市内河道综合治理——沿河截污工程设计思路实例分析 黄曹斌
- 158 我国建筑工程项目招投标管理中存在的问题及对策 郭勇
- 159 沥青摊铺路面技术在道桥工程中的应用分析 何素春
- 160 结构与地基加固技术在土木工程中的应用研究 李梓汐
- 161 简析温拌沥青混合料在公路路面中的应用 林忠荣
- 162 建筑土木工程施工中的节能施工技术分析 于非可
- 163 保证沥青混凝土路面平整度的技术措施 张全
- 164 工业建筑中预埋件施工工艺分析 韩静一
- 165 钢结构工业厂房施工技术的探讨 何明雪
- 166 小型水电站引水系统的施工技术 陈曦明 谢艳艳
- 167 现代工程测量技术发展与应用 焦创局 贝立臣
- 168 道路桥梁工程试验检测技术探析 肖威
- 169 浅析公路施工中的设计变更原因 母徕玺
- 170 建筑施工过程中应注意的问题及对策 牛馨馨
- 171 浅析道桥施工技术 李忠耘
- 172 建筑施工项目中的外墙保温工程技术探究 邱光明
- 173 建筑工程项目施工风险防范分析 张博
- 174 坡屋面混凝土施工质量控制 赵威 杨宇焘 杜明洋
- 175 水利工程招投标特点及投标策略 柴丽霞
- 176 谈市政道路工程施工过程的质量控制 张国栋
- 177 水利工程的基础处理技术研究 米广升
- 178 混凝土试验及其要点分析 朱长亮
- 179 水利工程施工中的索赔 吴振江
- 180 关于水利水库除险加固工程施工方法的分析 刘国强
- 181 厚煤层兀放工作面顶板走向钻孔、抽放瓦斯与防火灌浆共用技术 周会长
- 182 浅谈如何加强水利工程维护管理 陈庆维
- 183 矿物掺合料在混凝土中的应用 熊洪俊
- 184 浅谈水利堤坝防渗技术 王玉良
- 185 工业与民用建筑中混凝土结构的应用现状和发展预测 王勇鑫
- 186 水利工程施工质量管理探究 张生
- 187 建筑设计中被动式节能的探讨 邓立红
- 188 试论高寒地区沥青混凝土面层摊铺施工技术 胡琪
- 189 试论工民建建筑的外围护结构设计 王蕾
- 190 水利工程施工阶段监理质量的控制 姜爱军
- 191 建筑电气安装工程强电的施工技术研究 王江
- 192 浅析工民建混凝土施工的质量控制 刘超
- 193 市政给排水施工中常见质量问题与控制措施探讨 陈凡荣

- 194 试论屋面防水建筑施工技术 郝永志  
 195 公路桥梁常见病害分析及对策措施研究 郑羽  
 196 建筑工程中的深基坑支护施工技术分析 梁超  
 197 BIM在某公建项目机电安装工程中的应用研究 马洪涛  
 198 城市道路路基工程的质量通病及防治措施研究 刘阳  
 199 浅析暖通空调安装施工过程中的问题与解决方法 梁豪  
 200 精益理念在路桥施工中的渗透 仇龙  
 201 道路桥梁施工中软弱地基处理措施研究 赵亮  
 202 某黄土隧道工程施工难点分析及解决措施 陈光  
 203 探讨瓦斯隧道施工技术要点 温敬委  
 204 小型农田水利建设中施工技术要点分析 艾宗达

## 农林科技

- 205 城市园林绿化修剪及养护管理工作的思考 高武平  
 206 谈国有森林资源管理体制的转变 韩晓燕  
 207 浅谈生物防治技术在森林病虫害防治中的应用 苏迎光  
 208 森林经营管理实施天保工程的机遇和挑战 张明喆  
 209 浅析植树造林的抚育管理 历景荣  
 210 林业有害生物防治工作及加强营林生产管理 张宇  
 211 林业造林质量控制措施之我见 刘晓丹  
 212 东北黑土区水土保持保护性耕作措施探讨 高晓猛  
 213 植保无人机在农林工作中的应用研究 徐航煌 张宁 陈学永

## 经济论坛

- 215 关于经济转型下的城市建设管理经济探讨 张建冬  
 216 低碳经济时代转变农业经济发展方式探析 袁淑敏  
 217 对粮油企业全面预算中的问题及对策分析 王春艳  
 219 互联网金融对我国银行业的影响及对策 周晶  
 220 政府投资市政道路桥梁项目超预算的原因分析及对策 俞明

## 生态环境

- 222 国家水土保持重点建设工程七星关区燕林项目区庆坪小流域综合治理工程成效及经验 郝静 邓克  
 223 环境化学污染事故应急监测技术与设备探讨 王亭亭  
 224 生态园林的建设方法与养护管理技术 高忠  
 225 城市园林设计中的植物配置 牛天英  
 226 市政环境工程中的大气污染及治理措施分析 孙景明  
 227 沿江城市滨水生态景观设计研究——以滨水生态文化廊道为例 严佩  
 228 浅谈现代居住小区园林绿化景观设计 曾立新  
 230 中国城市低碳环保发展协调性的应用分析 魏东凯  
 231 浅谈水利工程与生态环境 罗斌  
 232 浅析现代风景园林生态理念设计策略 鲍碧云  
 233 人造板甲醛释放量检测设备 韩晓军  
 234 我国节能减排的意义和现状分析 范洪岩  
 235 冷轧含油废水处理技术研究进展 宋维平

- 236 简析园林景观无障碍设计原则及方法 欧显槐

## 实践·思考

- 237 探析柔道运动员力量的素质训练 徐丽辉  
 238 城市交通与道路系统的规划 刘英博  
 239 彩绘飞机塑造旅游城市品牌的一次成功尝试——以湖北恩施为例 李木  
 240 简析县级广播电视覆盖工程的实施 陶涛  
 241 简析律师伪证罪的存废 张庆伟  
 242 高职院校阳光体育活动开展的策划与实施研究 王晓倩  
 243 试论城市治理现代化的实现路径 陈宝成  
 244 电大教学媒体优化组合与电大教学改革 邢志  
 245 关于临床护理路径在脑梗死患者中的应用研究 肖静  
 246 对影响排球专项运动中体能训练的因素探讨 袁玲玲  
 247 现代学徒制试点的思考与探索——以永城职业学院为例 蒋伟伟  
 248 探析经济管理实验教学改革的思路措施 阙秀芹  
 249 大众化旅游背景下景区面临的困境与对策研究 赖月云  
 250 高职学生厌学现象原因与策略分析 杨凤英 曹国栋  
 251 互联网+老年社区教育 陈思彤  
 252 中国民营电视发展之机遇 丁宁  
 253 高校大学生志愿服务体系存在的问题及其优化 郝占财  
 254 浅析电视新闻剪辑技巧应用 寇佳  
 255 电视栏目中导演的技能分析 张树婧  
 256 文化视野下大学生犯罪的探究与预防 赵晓娜 潘潇 于思佳 王齐鹤  
 257 刍议高校新校区后勤维修保障工作 谢长松  
 258 齐齐哈尔地区业余体校田径运动开展的现状与可持续发展的对策研究 梁兆辉  
 260 齐齐哈尔城市社区体育开展现状及对策研究 申齐  
 262 对黑龙江省普通高校公共体育课教学改革的思考 沈启军  
 264 大学生就业指导工作中思想政治教育的时代新要求 段丽莉  
 265 领会教学法在乒乓球教学中的应用探析 吕慧鹏 张忠子  
 266 基于户外运动理念下的高校体育教学实践研究 张忠子  
 267 有氧运动延缓老年人认知机能退化的研究 吕凤竹  
 268 红色文化融入高职学生实际生活实效性探究 徐小莉  
 269 温度计量工作中常见问题的有效处理 李群芳  
 270 烤烟油分的认识及在分选中的应用 丁俊芬  
 271 基于学习型组织的人力资源管理培训分析 程礼炜  
 272 以天福服务区为例探讨福建高速公路服务区的多元化经营 卞婷丹  
 273 探析党风廉政建设党委主体责任的三重维度 高爱统  
 275 谈高职院校实训基地的管理与运行 杜凤  
 276 高校统战工作的实践及思考——以广东石油化工学院为例 张海明

# 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: kmmykj@163.com ;

mykjtougao@163.com