



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



## 2014.10



# 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: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 论化工设备的损坏形式与保护 于福健
- 2 环氧树脂复合材料的制备与热性能研究 关胤
- 3 混合动力工程机械的现状 & 展望 王 锋 王芳连 黎秀清
- 4 试析原油集输脱水处理工艺优化 王双生 何坤伦 顾 明 刘炳峰
- 5 一起110kV变电站接入系统方案研究 王亚楠
- 6 影响电网调度安全运行因素及预警处理措施分析 马世云
- 7 数字立体动画技术的应用原理分析 刘 强
- 8 二次设备模块化设计 夏贵斌
- 9 浅析采煤工作面瓦斯抽采问题 陈士典
- 10 浅谈支架前梁千斤顶泄漏原因及更换方法 王瑞金
- 11 延边黄牛犊牛瘤胃毛球病的临床症状探讨 南相楠 张宗植 梁晚枫
- 12 电力电容器的绝缘诊断 张恩革
- 13 基于RFID的ETC收费系统研究 刘 辉
- 14 在役桥梁索塔病害的健康检测与评估 戴 倩
- 15 变电所增容改造设计 李 灵
- 16 Linux环境下动态主机配置协议(DHCP)的应用 张 明
- 17 GPS技术在城市地铁控制测量中的应用 高小六
- 18 电力电缆的综合布线技术分析 刘 华 扬 帆 刘 波 肖兴桥 谭应桃
- 19 Y型通风瓦斯分布规律及治理研究 韩 光
- 20 综采改造工作面切眼快速刷大技术研究 牛新龙
- 21 云南省得舍金铋矿的地质特征及找矿标志浅谈 李付兵
- 22 开放式实验平台设计与研究 姜志旺 张红霞 周慧琴
- 23 刍议农村配网低电压治理 陈 扬
- 24 低压电缆智能化维护管理相关技术的研究进展 李 旭 侯钧耀 陶 治 谢菊芳
- 25 电力电缆的制作材料的分析 王学佳 李 雪 熊必凤 张 松
- 26 发电机灭磁非线性电阻的维护和试验 周正科
- 27 计算机智能化在电力抄表核算业务中的应用 纪 芳 耿延凤
- 28 连续挤压机铜排挤压经验总结 刘劲祥
- 29 计量检测在质量技术监督中的运用 马爱民 车绍梅
- 30 配电网设备故障管理研究进展及发展趋势 张 松 徐 成 孙柳军 唐 超
- 31 刍议带内同频道数字音频广播的几大关键技术 熊碧刚 李文琦
- 32 计量确认工作中有关计量验证的分析 周 宏
- 33 中低温煤焦油加氢提质工艺研究 李沛儒
- 34 化工用压缩机活塞杆过早疲劳断裂及防范对策研究 张振广
- 35 浅析薄壁零件的车削加工 郝圣杰 王如意
- 36 罗汉果提取工艺的研究 李 静
- 37 光纤熔接与故障判断 梁洪全
- 38 完善供热监测自控系统实现热网科学管理 孙红玉
- 39 基于单片机的防酒驾系统设计与实现 陈双全
- 40 浅谈造价电算化对工程造价的影响 彭 瑶
- 41 浅析如何做好动物屠宰检疫工作 林永胜 潘嘉良
- 42 浅析机械加工生产线的发展 李乐福
- 43 浅析影视后期制作中画面合成的基本原则 宣广宇



## CONTENTS

44 红外摄像机夜晚出现图像发白现象分析	金保印	82 基于 SQL Server 数据完整性约束的实现	胡艳梅
45 PLC 在四路抢答器中的应用	于秀娜	83 浅谈暖通空调安装技术	胡忠华
46 电力线路拉线的设计与研究	胡瑞富	84 浅谈冬季拖拉机的使用与保养	沈鸿臣
47 汽轮机高压缸上下温差大的原因分析	袁国生	85 对广播电视工程接地技术及应用的探讨	孙璞瑞 刘伯韬
48 一种压路机竞赛的信息采集系统的设计方法分析	董金梁 戎春富	86 对建筑电气安装技术的分析	周雷 魏然
49 浅析机械设计制造技术的应用	郑翔龙	87 220kV 变压器套管发热成因及处理探讨	梁慧成
50 浅析市政给水管网的规划和设计	尹秋月	88 车辆监控系统的业务功能研究	李伦彬 孙荣
51 关于差动保护误动作原因的分析	唐宏亮 张荣超	89 浅谈大型基坑安全监测	姚运昌
52 房地产客户关系管理系统中数据挖掘技术的应用研究	冯志刚	90 浅谈云南省得舍金梯矿的地质特征及找矿标志	李付兵 熊江红
53 机床装配工艺的研究	陈诗赠 吴海龙	91 ORACLE 数据库的调优问题分析	
54 煤矿采矿技术的运用现状与健全措施	孟宪亮	92 探析远场涡流技术在锅炉水冷壁管检测中的应用	刘钺 周璞
55 针对中药材质量管理的探究	刘威 胡霞	93 浅析质量监督中数据分析技术的应用	
56 推进三网融合的对策建议	荣华	<b>信息科学</b>	
57 高速铁路远动技术的应用与分析	王根槐	95 “计算机网络”实验课程的教学探讨	宫婷
58 关于县域 10kV 配电网改善电压质量问题	方恩秋 祁欣	96 大学计算机基础课程教学改革的思考	徐峰
59 黑龙江省高速公路管理模式评价方法的研究	苏清源 李涵武 赵雨旸	97 计算机硬件技术的分析	刘军
60 高温煤焦油馏分油加氢改质生产清洁燃料研究	曹芳腾 冯丽菊	98 校企合作机制下的高职计算机类专业人才培养模式研究	韦应珠 罗少芳 曹锐
61 建筑电气自动化控制系统的应用	周万欣 杨勇	100 高职软件技术专业 Java 课程体系教学模式探索	刘志宝
62 简述长输管道的组管焊接施工技术	陈艳珍	101 浅析 VPN 网络在婚姻登记网络平台的应用	石伟 楼建忠
63 三相异步电动机晶闸管软启动技术	黄步光	102 浅谈虚拟社区电子商务	陈巍 何辉
64 铸造行业清洁生产潜力分析	刘海生	103 计算机网络可靠性优化设计问题的研究	
65 电动代步车差速转向系统与控制分析	贾军	104 使用 Exchange 构建企业邮箱	
66 磷矿开采中的顶板安全管理探析	周胜 丁祥	105 公共信息平台的数据访问服务体系架构分析	刘安平 裴沛
67 浅谈暖通空调设备安装施工的问题及解决措施	蒙进 邹新义	<b>企业之窗</b>	
68 江西省信丰县大桥-铁石口地区煤炭资源前景分析	段鹏 李振	107 企业并购协同效应的研究与发展	代雯雯
69 高压设备在线监测技术在智能电网中的应用	李鑫 武旭东	108 项目管理在企业中的研究与实践	庞婉慧 余凤志 韦云松
70 关于电力系统继电保护技术的具体分析	刘建红	<b>管理纵横</b>	
71 试析直接空冷系统的电气设计	张宇 李鑫	109 浅析汽车维修业的经营与管理	吕微
72 电力系统运行中的继电保护故障处理分析	吴坤友 于海江	110 公路施工技术管理相关问题的探讨	张立艳
73 无线电力远程抄表系统的原理及应用	朱洁 彭桂枝	111 论我国公用事业的发展及改革思路	党元申
74 对建筑电气检修技术的分析	叶宾	112 浅谈机电管理在煤矿安全生产中的应用	王艳梅
75 液压技术创新及发展趋势		113 施工企业定额现状及编制过程中应注意的问题	雷洋 平原
76 浅议系统方法在指纹检验鉴定中的应用		114 浅谈建筑施工安全管理工作	马继承
77 河流水量水质联合评价方法及应用探析		115 浅谈质量技术监督管理的实效性	车绍梅 马爱民
78 论煤矿新工艺开采技术		116 探讨数字化语音室设备管理和维护存在的问题及对策	弓雪伦
79 数字温度补偿晶体振荡器的微机化探讨		117 小城镇规划中的城镇发展定位分析	曹志敏
80 电喷发动机喷油器波形分析及故障诊断实例			
81 教研室工作任务管理系统数据库的设计与实现			

- 118 加强生活饮用水卫生监督体制、提高卫生安全保障水平  
 119 关于高校学生管理的思考  
 120 创优国土档案管理提升服务保障水平  
 121 企业档案管理创新与服务模式研究——太钢档案管理为例  
 122 关于城市控制性规划设计的思考  
 123 物资采购部门供应商管理存在的问题及建议

李燕  
 刘晓舒  
 许传玲  
 张慧玉  
 刘良梁  
 李庆发

- 124 试论供电企业如何提升用电检查力度以防控电费流失的有效途径  
 125 高职学生管理工作问题与对策  
 126 浅析汽车零部件供应物流的管理  
 127 建筑工程施工管理问题分析与探讨  
 128 浅谈道路桥梁施工的质量管理  
 129 图书资料工作改革创新  
 130 镇区规划如何突出特色建设  
 131 试论绩效考核在企业薪酬管理中的作用  
 132 试论供电企业强化营销管理的方法和步骤  
 133 浅谈如何提高电力企业的客户服务水平  
 134 人力资源管理在高校教师管理中的运用  
 135 试论县级农电企业如何拓展营销管理渠道确保电费回收  
 136 试论供电公司营销管理措施及开展增供扩销方法分析  
 137 试论抄表人员职业素质与开展优质服务的关系

曲东明  
 张振杰  
 彭志臣  
 孟青青  
 张旺  
 魏正平  
 蔡颖  
 田园  
 黎艳伟  
 王莉军  
 李敏  
 廖伟  
 张芮馨  
 张宏伟  
 陶宝华

- 138 对时下农机维修质量管理浅见  
 139 航空安全风险管理与方法分析  
 140 浅析农配网技术降损  
 141 大型商场火灾防控措施探析  
 142 浅析深基坑变形监测管理  
 143 电力企业业扩报装管理工作的现状与服务提升

徐洁  
 赵红军  
 田有珍  
 李涛  
 孙建冬  
 束兵  
 裴海根

## 工程科技

- 144 建设工程招投标阶段的工程造价控制分析  
 145 解析外墙外保温技术在建筑设计中的运用  
 146 浅谈市政工程交通施工组织措施  
 147 市政给排水管道施工中管道试压分析  
 148 关于城市建设给排水设计中主要问题和应对措施的研究  
 149 城市中心商业区景观设计探讨——以台州市新世纪商城为例  
 150 高层建筑施工质量的控制  
 151 隧道监控量测信息化的运用  
 153 讨论低碳背景下的建筑设计策略  
 154 公路工程建设中的环境保护综述  
 155 机电安装工程中的电气节能施工技术要点分析  
 156 预应力技术在公路桥梁施工中的应用  
 157 高速公路机电工程施工质量的控制策略  
 158 浅谈公路桥梁静力荷载试验检测  
 159 冬季房屋施工技术控制方法探究  
 160 房建施工中的技术节约措施

马莉莉  
 赵云龙  
 赵志刚  
 杨胜文  
 毛锦国  
 李文怀  
 孙凤丹  
 冯艳龙  
 霍启臣  
 吕艳秋  
 单伟  
 李鹏  
 赵旭召  
 刁锋  
 张广兴  
 范明明  
 郭景宏  
 王旭明

- 161 针对绿色建筑理念的小型公共建筑节能设计探讨  
 162 半刚性基层沥青路面裂缝成因分析及处治对策  
 164 民用建筑中暖通工程的施工要点  
 165 如何防治辽东山区的冬季雪害问题  
 166 灌区水利信息化的组成和在施工中的注意事项

周树梅  
 沈鑫东  
 孙佳双  
 禹宁

- 167 建筑结构设计中的常见问题及应对措施  
 168 道桥防水施工路基面的处理  
 169 浅谈豆腐渣工程产生与预防  
 170 浅谈高层建筑地下室防水工程的质量控制  
 171 工程造价指标及指数在项目实施中的应用  
 172 乌江特大桥自然条件下的岸坡稳定性研究  
 173 如何发挥工程监理在全过程造价控制中的作用  
 174 灰色聚类法在绿色住宅建筑结构设计评价中的应用  
 175 溶蚀透水地质钻孔桩施工技术  
 176 试论如何通过公路工程试验检测提高公路工程质量  
 177 大连市地铁二号线铁道学院-辽师大段隧道涌水量分析  
 178 水泥混凝土路面端部设计探讨  
 179 道桥施工中防水路基面施工技术综述  
 180 高层结构设计的初步探讨  
 181 谈钢筋混凝土路面施工工艺  
 182 建筑电气自动化系统安装中的常见问题探讨  
 183 双块式无砟轨道施工方法及技术控制  
 184 浅谈路面混凝土抗渗性和抗冻性的影响因素  
 185 公路工程试验在工程施工中的积极作用  
 186 普通路面混凝土配合比设计探讨  
 187 水利施工钻孔灌注桩施工技术探究  
 188 公路面层水泥混凝土强度特性分析

梅玉良  
 郎世杰  
 王凤阳  
 李志亮  
 刘树杰  
 朱清  
 王宏兴  
 罗云兵  
 杜思妍  
 王彩云  
 孙建建  
 郭吉卫  
 房玉青  
 胡金大  
 王金月  
 赵洪梅  
 赵玉红  
 江慧  
 靖喜波  
 狄晶晶  
 刘涛  
 李天华  
 周长虹

## 农林科技

- 189 农田水利灌溉工程管理的现状及具体管理策略  
 190 灌区农田水利建设与管理问题分析  
 191 农田水利渠道工程的渗漏原因及处理  
 192 蒲公英的研究进展  
 193 浅析农田水利灌溉工程的规划设计  
 194 浅论植物文化与现代园林植物配置  
 195 花生地膜覆盖高产栽培技术  
 196 农业高职院校培育新型农民问题研究  
 197 园林绿化苗木的病虫害防治技术  
 198 提高营林建设中的苗木成活率的措施  
 199 邢台市农业科技推广瓶颈及破解对策  
 200 林业信息服务平台中多层分布式的构建  
 201 探析园林工程中园林施工新工艺的应用  
 202 浅谈造林绿化工程中苗木移栽技术的应用

董长青  
 韩信来  
 马胜旗  
 陈伟莉  
 廖加宾  
 李丽娜  
 潘丽华  
 王柏峻  
 单琪  
 姜东  
 孙英辉  
 师新乔  
 何珊珊  
 阳赐妹  
 罗相韦

203 关于园林苗圃苗木生产的质量管理策略研究  
陈诚冰 周汉峰 汪贱生

### 经济论坛

204 我国房地产投资基金运行的风险控制 李刚  
205 建筑企业单项工程审计中几种有效的审计程序 张佳慧

206 论行政事业单位管理会计体系构建 柳璐  
208 政府扶持资金运行存在的问题及对策 鞠清江

209 承接产业转移提升产业结构升级的金融支持研究  
——以河北省承接京津产业为例 段铸 程颖慧

211 固定资产管理与核算研究 李彦 李梅  
212 论煤炭企业会计的内控问题 安学丽

213 产业集聚是安徽省城镇化发展的必然选择 盛宝柱  
215 基于产业集聚的城镇化与安徽省农村剩余  
劳动力转移分析 盛宝柱

### 生态环境

217 浅析河道治理中的生态化建设 何君  
218 农业气象灾害的综合防御对策 陈江艳 徐搏 王丽娟

219 伊春地区避暑指数和风寒指数分析 张福娟 董文站 王姝妹

220 浅谈广西防城港、钦州港近岸海域环境地质  
问题 荣明书

221 牡丹江近 30 年气候特征分析 冀昭元 车正浩  
222 浅谈野生动物保护 代宏岩

### 实践·思考

223 电力系统思想政治工作的创新 李洪艳  
224 高层居住建筑消防栓设计安全性探析 周德海

225 “自动控制原理”课程的开放内化教学方法探讨  
彭冬玲 肖洁

226 高校体育教学与心理健康教育的分析 丛光  
227 当前我省农民工工资权益的法律保障研究 梁晓

228 青少年足球运动员训练的指导思想及方法  
的分析 祝传喜

229 “大学生职业生涯规划”课专题式教学研究探析  
单红波 杜宝玲

230 顶岗实习中高职学生的典型危机症状及疏导  
策略 史京军 胡令玄

232 高职院校会计实训教学存在的问题及对策研究  
翟佳宁

233 基于游戏设计产业的高校动漫人才就业发展  
研究 李世东

235 对坚持质量立校之深思 王源章

237 地方本科院校培养高素质创新型人才的教育  
模式 马英芝 宋志飞

238 经管类高职毕业生就业状况的统计调查研究  
——以石家庄工商职业学院 2011 级经管类  
毕业生为例 苗雪

240 低碳经济背景下,构建大学生绿色消费的  
途径 闫宁

242 如何加强 90 后大学生思想政治教育工作 齐丹

243 武夷山市 2004 年茶叶成灾原因分析及减灾  
对策初探 张佳晖 吴灰全 周萌

244 英语口语教学中模糊限制语的应用 何晓涛  
245 关于完善征地拆迁补偿制度的思考 冯永东  
246 将终身体育思想融入职业学校体育教学中  
的探索 孟庆鹏

247 基于制度建设视角论高校预防职务犯罪 夏午宁  
249 浅谈淮安美食旅游 周剑锋

250 试论高职院校涉外文秘教师应该具备的素质  
黄家慧

251 浅谈高等数学信息化教学的意义 章爽  
252 大学英语教学定位与人才培养 千诚

253 新型城镇化建设可持续发展研究 潘丽珍  
254 日语专业高年级课程任务型教学模式的建构  
与应用 龙臻

256 长江内河集装箱运输的发展策略 丁国良  
257 江西省城镇中学学生体质测试开展现状分析  
——以上饶市第二中学为例 盛海恩 陈文塔

258 中学“民间美术”有效教学的几点尝试 王省  
259 分析大学数学微积分教学的改革策略 邢晋

260 用爱心去浇灌 用严格去雕塑  
——班主任管理工作初探 张吉

261 浅谈高职院校的师资培养 赵军花  
262 提高旅游管理专业学生职业素质的教学改革  
研究 吴小南

263 地方新建本科院校生物制药专业应用型人才  
培养模式的探究 魏雅冬 王广慧

264 关于对接力跑的基本技术分析 赵小红  
265 信息时代如何加强军人信息伦理建设 齐家珍

266 影响江西省网球俱乐部发展的相关因素分析  
谭速 李平

267 论彩礼与婚前一般赠与 舒志青  
268 海委人才队伍建设之我见 张扬

269 加强新疆和田地区农村党支部书记队伍建设  
的几点思考 买买提明·艾合买提

271 移动阅读时代,高职学生手机阅读行为特征  
与图书馆服务调查报告 武瑞原

274 试论如何实现更高质量的职业指导 李静娴  
275 我国土地管理法与物权法的相互作用 徐砾

276 以高度的政治自觉抓好习近平总书记系列  
讲话精神 常源

277 浅析高校开展大型文化活动取得德育成效  
的几点思考——以新疆教育学院为例 李波

278 刍议加强驾校管理质量的方法  
永春县永达机动车驾驶员培训有限公司

279 浅谈技校毕业生就业存在的问题与对策 张冬梅

280 高职旅游专业英语教学模式初探 洪娟丽 叶小平

281 对我省战略性新兴产业发展的思考 石尚松

282 学生性格对高职旅游英语教学的影响和启发 宗晓慧

283 浅析业余跨栏跑运动员的技术训练 高鹏革

284 湖南养生旅游资源开发现状与途径探讨 覃晓

285 分析化学实验新教学模式的探索与实践 李岱霖

286 应用型本科院校教师实践教学能力培养研究  
路美弄 高艳丽

287 试论驾校的品牌建设与科学管理  
泉州市康龙驾驶员培训有限公司

288 基于旅客需求的不正常航班服务策略 闫娟

289 中长距离跑的基本技术探讨 李艳富 梁兆凤

290 提高驾培质量信誉有效途径的探讨  
南安市康龙汽车培训有限公司

291 关于新时期高速公路政工队伍建设的思考  
与实践 罗海艳

# 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