



CN53-1125/N  
ISSN1673-4033

# 民营科技

MIN YING KE JI

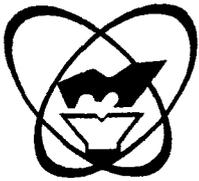


中国学术期刊网络出版总库 [www.cnki.net](http://www.cnki.net)  
中国期刊网 中国期刊全文数据库(光盘版)  
中文科技期刊数据库 [www.cqvip.com](http://www.cqvip.com) (全文版)  
万方数据——数字化期刊群 [www.wanfangdata.com.cn](http://www.wanfangdata.com.cn)  
超星·期刊域出版平台 全文收录期刊

ISSN 1673-4033



## 2017.2



## 目次

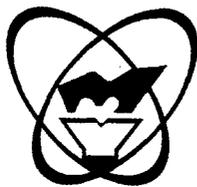
主 管:云南省科学技术厅  
 主 办:云南省科技宣传教育中心  
 社 长:李明彦  
 主 编:左汝锡  
 副 主 编:张慧颖  
 责任编辑:孙嘉谦 明荣  
 稿件统筹:强薇  
 四封及内文制版:姜淑华 张冰  
 编辑出版:《民营科技》杂志社  
 地 址:云南省昆明市护国路28号  
 刊 号:ISSN1673-4033  
 CN53-1125/N  
 广告经营许可证:5300004000045  
 邮发代码:64-13  
 总 发 行:云南省邮政局  
 订 购 处:全国各地邮政局  
 印 刷:云南速盈印刷有限公司  
 定 价:全年180.00元,每期15.00元  
 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  
 kmmykj@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 旋耕机使用调整与故障排除技术解析        | 刘广超 | 王松雪 |
| 2 6000kW 应急燃机发电机组设计及分析    |     | 陈希成 |
| 3 某型机械密封石墨环断裂分析与计算        |     | 杨云鹏 |
| 4 高精度人字齿轮插削在线补偿技术         | 黄 啸 | 张 阳 |
| 5 试析试验室间能力比对验证的重要意义       |     | 欧艳丽 |
| 6 电气工程中自动化技术的运用           |     | 高江涛 |
| 7 圆盘式永磁调速器的性能测试           |     | 赵登云 |
| 8 飞机通信导航识别系统便携式综合自动测试系统设计 |     | 郑晓娜 |
| 9 浅谈基于数字电子技术的通信网络         |     | 李柏春 |
| 10 探讨电气的自动化在电气工程中的融合运用    |     | 刘 璐 |
| 11 铁路电务防雷分析及优化接地设计        |     | 梁建春 |
| 12 化工铬钼钢设备设计及制造检测问题浅析     |     | 范晶华 |
| 13 浅析电动汽车快速充电站的设计要求及设计措施  |     | 高宁宁 |
| 14 MAX70 滤棒料斗滑板振动的改进      | 崔佳嵩 | 梅舒玉 |
| 15 加压过滤机在新一选煤厂的应用         |     | 王帅宇 |
| 16 偏最小二乘法在测量点位误差的应用       |     | 汲言国 |
| 17 起重机电力矩保护及自动变速驱动控制系统研究  |     | 王占武 |
| 18 数控火焰切割机轨道调整的几点建议       | 刘 严 | 陈素艳 |
| 19 浅谈低压配电监控系统             |     | 徐慧敏 |
| 20 动车组设备安装用螺栓扭矩计算及强度校核研究  |     | 史 春 |
| 21 一种高效处理组串至汇流箱电缆故障的方法    | 李春国 | 王 栋 |
| 22 论影响输电线路安全运行的因素及防治措施    | 李树东 | 杨正文 |
| 23 电导率仪检定结果不确定度分析         |     | 薛彩华 |
| 24 洛氏硬度计标准检定装置测量结果的不确定度评定 |     | 纪 媛 |
| 25 西门子 PLC 故障分析及屏蔽防护      |     | 教铭华 |
| 26 浅谈烟草工业中的电气自动控制技术       | 周炜明 | 张 奎 |
| 27 电厂锅炉节能面临的问题及解决措施探讨     |     | 许 娜 |
| 28 炼化厂设备安装存在的问题及其解决措施     |     | 吴 迪 |
| 29 浮空器测控系统的低功耗设计策略        |     | 祝庆伟 |
| 30 人造金刚石表面运用电镀镍的工艺探讨      | 李明键 | 洪雄亮 |
| 31 基于北斗卫星和气象数据的船舶监控预警系统   | 疏 凤 | 郭 焯 |
| 32 葫芦素选煤厂集中控制系统介绍         |     | 邓 宁 |
| 33 汽车常见故障及维修              |     | 路 广 |
| 34 易漏失井固井前井眼准备技术          |     | 林文武 |
| 35 超声波测距系统设计              |     | 张 军 |
| 36 从城市供电的角度比较铜缆和铝合金电缆的应用  |     | 张继锋 |
| 37 PLC 技术在电气设备自动化控制中的运用   |     | 李国娇 |
| 38 试论天然气输配管道泄漏事故的应对措施     |     | 刘付军 |
| 39 关于水泵机组节能运行的制约因素分析      |     | 赵 伟 |
| 40 试论提高水质检测结果准确性的措施       | 梁少洁 | 周景扬 |
|                           |     | 周 培 |



## CONTENTS

42 气相色谱仪在室内环境污染物检测中的应用 温志纯 周志伟	76 探讨电子信息工程的现代化应对实践 罗绍堂
43 热工调试自动化系统的可靠性探讨和分析 蔡锐	<b>管理纵横</b>
44 数字调频发射机的维护与故障处理的研究 姜守龙	77 试论房屋建筑工程造价成本控制与管理 褚桂雪
45 关于数字电视与模拟电视的对比分析 刘春伟	78 加强灌区建设促进灌区管理体制改革的 肖同娟
46 吸附法分离铀简介 张巍	79 建设项目工程造价全过程管理与控制 李雪
47 多车型热式空气流量计故障诊断与分析 金艳秋	80 网络计划技术优化方法在建筑工程施工管理 中的应用研究 鲍慧茹
48 电气工程及其自动化存在的问题及发展策略 李爱传 栾广宇 朱文霞 朱学东	81 论质量管理与成长的关系 杨娜
49 陆军防空兵的武器系统要求分析及研究 吴显峰 韩雨健	83 煤矿井下机电运输管理存在的问题及对策 分析 侯建伟
50 提升区域科技创新能力的路径探析 谢伟良	84 现有农村水资源管理中存在的问题与保护 对策 江海英
51 如何对四轴飞行控制器 Betaflight 调整 PID 参数 石磊	85 加强与提高基层水利工程质量管理水平探析 康文涛
52 浅析供配电设计中电力监控系统的作用 王蜀峰	86 城市发展决策及规划实施问题 任庆国
53 电解氧化法深度处理炼油化工废水新技术 的研究 杨亚男 穆燕伟	87 基层水利工程质量现状与建议 孙超
54 防护棚架在跨既有铁路施工中的设计 及运用 魏彦成	88 筑路机械设备管理现状分析与建议 王占峰
57 连续梁斜腹板无翼缘结构高大 0 号块施工 技术 赵丽琼	89 房地产宏观调控下的建筑工程造价管理 徐红海
59 地铁隧道衬砌钢筋直螺纹套筒全环连接技术 及应用 王开贤	90 图书馆专业资料搜集整理工作探究 徐丽慧
<b>信息科学</b>	91 浅析煤矿机电施工的安全生产管理 张彩芳
62 利用 UG 软件实现数控加工中心一体化加工 何麟 马云锦	92 浅谈加强中小型水库除险加固工程施工管理 的措施 张俊峰
63 电子信息类专业课程教学考核的创新 冉明华	93 简析如何规范党务档案管理工作 廖绮玲
64 利用信息技术提高医疗服务质量 魏树防	94 浅谈半军事化管理的创新与实践 李巨 王峰
65 浅谈技校计算机教学 郑广寒	95 加强农村公路管理与养护工作的举措 刘洋
66 关于通信网络安全与防护的思考 胡月明	96 浅谈建筑工程技术管理的重要性 张雯硕
67 虚拟实验教学系统在远程教育中的应用 薛航	97 电厂设备检修管理优化研究 弭东
68 计算机网络桌面安全管理系统在企业内网 的运用 马小雨	98 园林绿化施工中的技术管理探讨 张淑玲
70 牡丹江市平安城市系统应用案例 郭巍	99 如何优化事业单位人事档案管理制度 崔扬
71 西门子小型 PLC 的以太网通讯 潘芳伟	100 教育行政管理的角色定位与实践研究 于添丞
72 “吃药小助手”多功能智能药箱 汪岩佳 徐佳音 魏东辉	101 试论移动电子商务运营模式和对策 孙秋莲
73 网络环境下航空科技情报检索 王娜 于海月	102 新生代农民工社会融合问题探究 毕田田 王丹丹
74 面向应用型人才的移动通信教学改革研究 余晓玫 喻婷	103 驾驶台资源管理与船舶的航行安全分析 孙继祥
75 利用组态王网络功能实现计算机数据采集 刘文龙	104 高等院校计算机实验室管理与维护策略探析 陈燕
	105 玛纳斯河流域管理的现状与展望 何伟华
	106 安全管理在工程机械中的作用及措施 张峰
	107 对建筑工程造价构成与造价信息管理的分析 胡秀梅
	108 医疗机构医用物流管理与研究 张小玲
	109 论工厂 TnPM 管理体系的引入及推进 李琼 黄海燕

110 工程项目质量监督及管理问题处理探讨

刘健

151 电阻丝加热混凝土法在严寒地区施工中的应用

谢斌

### 工程科技

152 对混凝土结构建筑模板施工技术的探讨

吴雷

111 关于混凝土结构与填充墙间的裂缝防治施工

王洪伟

153 桥梁钻孔灌注桩质量缺陷的防治与处理实践

党晓辉

112 基于井下采煤方式的技术和工艺方法选择问题的研究

韩珂珂

154 建筑造价与施工管理的结合

耿利贤

113 直埋供热管道施工工艺中应注意的问题

韩文龙

155 电力土建项目控制与成本控制

张广东

114 浅析当前高层建筑施工技术要点及质量控制

李晓波

156 试析浅基础桥梁水毁

姜崇

115 房地产建筑工程雨季施工技术问题探究

刘福林

157 公路桥梁实验检测技术分析

王娜

116 公路工程的质量通病及措施探究

孙闯

158 路桥工程测量技术要点及控制措施

侯娜

117 房地产建筑框架结构施工质量的控制

熊丽珍

159 桥梁检测技术发展趋势

闵凡华

118 浅析水利施工中水库灌浆施工工艺

白永富

160 桥梁耐久性问题在设计中的探究

杨晓超

119 中心城区市政下水道工程一体化施工的难点及管理措施

井金侠

161 建筑节能工程中采暖通风设计的分析与探讨

韩阳春

120 新形势下水利工程项目管理的改善路径

张钟莹

162 工程项目全面造价管理存在问题及对策研究

孟岩

121 新疆塔河油区沙漠路施工

胡洪光

陈锋涛

163 施工阶段工程造价动态控制研究

林雪

122 论自然灾害对土木工程的影响

胡慧

曾云川

164 房地产项目施工质量控制研究

刘东光

123 公路施工项目质量管理研究

丁继敏

165 民用建筑中供配电系统研究论述

闫翠

124 浅谈公路路面施工质量的有效控制

董艳丰

166 论建筑工程给排水施工常见问题与优化对策

王泽兴

126 建筑工程材料质量检测的发展现状存在问题探讨

唐吉福

167 沥青混凝土路面病害成因及应对措施

刁光雷

127 边坡防护工程中预应力锚杆锚索施工质量分析

王军

168 试论路面水泥混凝土配合比设计

常利

128 民用建筑工程地下防水施工技术与质量控制措施

徐喆枫

169 论桥梁检测评估中动力荷载试验的应用

李泽

129 浅析土木工程建筑施工技术

刘伟

170 外包砼及夹克法维修海水潮汐现象下桩基

齐文廷

130 浅析建筑工程地基基础施工技术

张峰

171 轻质隔墙板施工质量控制

林国栋

131 水利工程环境地质勘察技术的应用分析

张雷

### 农林科技

132 市政道路给排水设计优化策略分析

赵荣南

172 浅谈我国园林绿化苗木生产现状、问题与策略

白龙

133 探析土建施工现场理性管理与实现

张洪江

173 以家庭农场为主体的水稻高产创建栽培技术

崔战龙

134 高速公路养护与管理工作的分析

马志红

174 加强林业病虫害防治工作的思考与探讨

耿立民

135 公路桥梁的病害分析与加强养护管理的方法

朱笑红

175 新时期森林抚育经营技术与措施

李佳

136 公路路基施工冲击碾压技术的应用

张秀伟

176 浅谈推广林业技术存在的问题与解决措施

李秀臣

137 谈城市管线综合规划的重要性与方法

李齐

177 营林生产中造林规划设计与造林技术的探析

吴立强

138 乌东德水电站地下主厂房混凝土布料机研究

何永忠

178 论森林资源保护利用存在的问题

周军

140 浅析防渗漏施工技术在房屋施工中的应用

于航

179 产业结构调整与林业经济增长方式转变

吴忠强

141 建筑电气施工质量面临的问题及对策分析

郑向朝

180 浅谈生物技术与农业科技发展

孙卉

142 砖混结构建筑的抗震鉴定加固的实用方法

刘列鹏

181 杨树黑斑病发生规律调查及综合防治办法

张银岭

143 关于建筑工程设计阶段的造价控制探究

于希宁

182 论如何加快造林更新的速度与质量

许文滨

144 冻土地区勘察方法及地基处理技术问题的探讨

杨维亮

李川

183 浅析点线面在园林景观设计中的使用

刘珍宇

姜艺伦

145 浅议公路设计中新技术及新方法的应用

张秀林

184 我国农村能源的开发问题

李博

146 探讨岩土勘察在岩土工程技术与发展

徐亮璞

185 论中国风景园林设计“借景”理法

刘佳萍

147 针对青藏铁路多年冻土路基问题的工程措施研究

张成阳

186 杨树速成(生)丰产栽培技术与病虫害防治

李文韬

孙涛

148 试论变电站电气安装与土建施工的配合

高研芬

187 林业种苗管理措施及生产技术研究

张学英

吴维国

149 市政给排水工程施工质量的预防和控制

康友文

188 电力工程经济全过程管理探讨

肖慧颖

杨克

150 试论钢筋混凝土保护层的重要性及其质量控制

华玉松

189 简述财务公司资金管理存在的问题及改进措施

魏士寓

山珊

### 经济论坛

- 190 循环经济下企业财务管理问题研究  
陈涵慧 王晓飞
- 191 基于集装箱码头生产过程的成本控制方法 周忠明
- 192 供给侧改革背景下河北省农业循环经济发展模式研究  
林小浩 王力娟 张晓举
- 195 基于财务指标法的乳制品行业跨国并购绩效分析——以光明乳业收购新西兰 Synlait Milk 为例  
朱家奕 杨 现 赵逸群 谷丽媛
- 197 采取积极有效措施 推进农村经济管理工作 周明颖
- 198 普洱市生物药业发展现状及对策探究  
李 燕 庄 立
- ### 生态环境
- 201 地表水水质监测现状分析与对策 张 霖
- 202 谈水资源规划和管理中污水利用问题 王玲丽
- 203 生态工业园区的绿化树种分析 杨 艳
- 204 关于城市污水垃圾处理的财政经济对策探讨  
马 凌 高永伟
- 205 生态文明城市建设评价指标研究——以烟台市高新区为例 王丹丹 仲镇宇
- 206 谈加强环境现场监测规范化建设 吴 冰
- 207 低频段大气噪声以及处理技术研究 吴宝珣
- 208 浅谈环境监测预处理技术 张 瑜
- 209 浅论北海气象数据监控系统 邹 武 张 钧
- ### 实践·思考
- 210 浅议中等职业学校实施弹性学分制 承 冬
- 212 论公安警官职业学院学生警务搏击战术训练原则及应用研究 韩 冰
- 213 影视动画后期的发展 绪 言 郎佳慧
- 214 经济危机形势下煤矿跨越发展的对策及思考 郭纪功
- 215 有关大学生思想政治教育方法创新的研究 郝云松 张 健
- 216 基于高职院校商务管理人才培养教学模式现存问题的分析 徐鹏云
- 217 新时期大学生作弊心理及防控对策研究 张向科
- 219 微分方程变换求解的本质讨论 王子怡 赵临龙
- 220 校企联合培养高素质应用型人才探索——以中小企业为例 李春林
- 221 创新中职汽车运用与维修专业人才培养模式 杨 俊
- 222 地市新闻采编从业人员现状及存在问题初探 张 明
- 223 浅谈盘县“多彩贵州‘广电云’村村通工程”的发展 李智慧
- 224 民办院校大学生创业教育研究综述 侯力红
- 225 浅析影视动画角色的动作设计 绪 言 李 晗
- 226 高职思想政治教育存在问题及创新路径探究 胡 捷
- 227 浅析“思想道德修养与法律基础”从教材体系向教学体系转换的几种基本模式 李春双
- 228 医患关系失谐及其缓解浅谈 李光大
- 229 我国工伤保险预防机制的思考 吕凤春
- 230 利用 MATLAB 求解弹簧振动方程 陈瑞雪 赵临龙
- 231 医患冲突成因分析及构建和谐医患关系的思考 曲 峰
- 232 语用学视角下合作原则对幽默语言的影响 赵鑫磊
- 233 浅谈新时期如何做好消防监督管理工作 吴鲁毅
- 234 浅析以典型机电产品为载体的实践教学模式改革创新研究 任佑平
- 235 高职院校法制教育融入思想政治教育的有效途径研究 方 放
- 236 基于协同创新视角的职业教育产教深度融合分析 张 骞 勾景秀 秦月培
- 237 浅谈电视新闻编辑的创新意识培养 陈 鹤
- 238 影视动画镜头的视觉艺术表现分析 绪 言 张思民
- 239 创新理念融合下的中学体育教学模式改革探究 颜志斌
- 240 电视新闻编辑的艺术性与技巧运用 杨舒淇
- 241 我国中学体育足球教学中存在的不足与对策分析 尹祖刚
- 242 现代学徒制培育新人——基于永城职业学院提升教学质量的实践 张 丹
- 243 FM 收音机在教学中的研究与应用 杨振东
- 244 齐齐哈尔市义务教育均衡发展策略研究 赵文天
- 246 人力资源开发与高校师资队伍建设的思考 勾景秀 秦月培 张 骞
- 247 西北地区业余排球俱乐部运行特点研究——以西安为例 王献英
- 248 地方高校在线课程建设的思考与实践 杜文军 孙 斌
- 249 数学教学从知识传授到学习指导 王金娥
- 250 论科技期刊编辑的素质 吴 建
- 251 关注学生学习心理 提高识字教学效率 张飞燕
- 252 试论我国《野生动物保护法》的完善 赵 义
- 253 我国大学科研体制特征及改革的研究 刘 畅
- 254 基于人力资源开发视角,探讨职业教育价值体现和转型时期的对策 秦月培 勾景秀 张 骞
- 255 基于 Flash 开发多媒体互动教学平台初探 陈集炎 秦裕彪
- 256 残疾人学历教育需求分析调查 刘 蕾
- 257 高炮在未来防空作战中的作用研究 曾繁一 周朝辉
- 258 以应用能力为核心构建高职数学课程体系 任路平
- 259 关于“机械设计基础”课程教学思路创新 王 玲
- 260 关于军事战略思维的思考 曾繁一 周朝辉
- 261 浅谈汽车驾驶员暗适应能力与夜间安全行车 张法强
- 262 关于高校教师进行企业挂职锻炼的探讨 张文静
- 263 探究军事训练伤的发生与预防 周朝辉 曾繁一
- 264 城市电网规划建设与城市规划的关系探讨 侯李娇
- 265 “网页制作”课堂教学目标设定与教学活动设计 官 强
- 266 谈麻醉期间的呼吸抑制 杨爱民
- 267 成人高等教育与区域经济发展联系研究 宋志存 甘 雷
- 268 基于自适应调节的人类动力学模型 陈学建
- 269 建筑工程室内环境检测相关问题分析 李 祥

# 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