



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
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 (全文版)
万方数据——数字化期刊群 www.wanfangdata.com.cn
超星·期刊域出版平台 全文收录期刊

ISSN 1673-4033



2017.1



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:mykjtougao@163.com

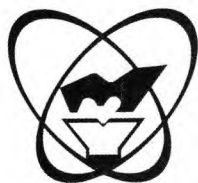
kmmkj@163.com

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、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 电力电子技术在智能电网中的应用分析 | 艾淦玮 |
| 2 轨道客车钢结构改造静强度分析 | 徐小龙 |
| 3 造纸法再造烟叶加工技术的应用及发展 | 刘海玲 靖 莎 谭科军 |
| 4 试析几种采油开发方式 | 金星宇 |
| 5 提高数控机床机械技术加工效率的方法探讨 | 史庆轩 |
| 6 浅谈数控机床丝杠回程误差的原因及补偿方法 | 肖 潇 |
| 7 试论油田地面管网总体系统的规划设计 | 阙浩骏 |
| 8 纯电感电路中电流与电压相位关系的理论研究 | 周书田 |
| 9 搅拌型酸奶生产中的质量缺陷和控制方法 | 王 丽 |
| 10 基于多传感器信息融合火灾预警技术系统模型的研究 | 李 飞 金佩剑 宗凡煜 吴治蓉 马 聪 李 理 |
| 11 机电专业技术知识“魅力教学”谈 | 徐 勇 |
| 12 当前时期下石油采油工艺的新技术分析 | 雷芬荣 |
| 13 浅谈去除大型驱动轮齿部毛刺的工艺 | 李金辉 |
| 14 注 CO ₂ 和 N ₂ 气技术在采油中的应用分析 | 郑旭亮 |
| 15 中成药微生物污染的检测与应用 | 王志远 肖 静 蒋清丽 |
| 16 长距离多驱动带式输送机电控系统的设计 | 陆 宁 |
| 17 汽车减震器的能量转换系统 | 于 敏 |
| 18 基于 AutoCAD 和 VBA 的孔参数自动提取 | 陶 林 王一楠 |
| 19 基于 Voronoi 图的信阳市乡镇居民点分布模式研究 | 张 森 |
| 20 电力电子装置在电力系统中的应用探讨 | 刘祚铨 |
| 21 数字化环境下的模线样板并行设计 | 刘列侠 |
| 22 航空化学热处理零件深度的金相法测定 | 张金凤 |
| 23 昆布多糖硫酸酯的药理作用研究进展 | 汲晨锋 全昕明 |
| 24 UPS 电源与旁路电源的自动切换探讨 | 王 萌 |
| 25 三相异步电动机控制的电气保护环节 | 杨 凯 |
| 26 硬质阳极化工艺研究 | 张 旭 师玉英 |
| 27 贯流式水轮发电机磁极铁心制造技术 | 赵新青 |
| 28 利用 51 单片机实现数字时钟 | 王凯舟 肖文鹏 |
| 29 略谈传感器技术在机械电子行业的应用 | 邓三泳 |
| 30 胶印机递纸机构的参数化设计研究 | 周 闯 |
| 32 无锡硕放机场门位系统容量评估 | 傅汉邦 |
| 35 主动式 IT 运维服务模式运用 | 何映军 何昱锋 王 林 张春艳 |
| 37 LED 荧光粉发展现状及趋势探讨 | 何 军 廖 森 韦庆敏 |
| 39 电网调度自动化系统的应用与发展 | 王木楠 |
| 40 煤矿 35kV 变电站电气设计应用 | 郭凯歌 |
| 41 闪蒸过程压力控制系统设计 | 张轩晔 李文涛 |
| 43 论电气自动化技术在火力发电中的创新与应用 | 刘 潇 |
| 44 如何提高氮肥质量分析及检验技术 | 徐 平 |
| 45 浅析食品质量检验实验室的安全问题 | 张晓霞 |



CONTENTS

- 46 数控机床加工精度提高技术的进展及其存在的问题 刘雷
- 47 论数控机床维修改造中的问题与对策 王顺江
- 48 论并行工程技术在机床制造业的应用 刘雪松
- 49 浅析医疗器械电子设备的日常保养和维修 陈冬源 崔佳嵩
- 50 浅谈电力电缆的状态检修 张宇
- 51 一类一阶微分方程的推广形式及应用 张紫玉 赵临龙
- 52 汽车车轮径向冲击机技术指标的核查验证方法 陈国刚 李世德
- 53 基于UG NX 8.0的曲面数控加工工艺与仿真研究 冯锐
- 54 广播电视发射天线技术维护的常见故障及对策探析 王琦
- 55 基于灰色模型预测通用航空器数量 高增 宋薇薇 刘向前
- 56 阿贝折射仪检定不确定度分析 纪媛
- 57 布氏硬度计标准检定装置测量结果的不确定度评定 敖铭华
- 58 浅析提高计量检定工作质量的有效措施 李晓明
- 59 略谈换热站智能控制系统的设计与应用 姜国涛
- 60 锅炉节能技术中的相关问题分析 杨婷婷
- 61 二次纤维在造纸中现存问题及解决措施研究 张海青
- 62 一道隐式微分方程题解法的研究 赵楠 赵临龙
- 63 浅析压力容器热处理工艺 高超
- 64 机械故障诊断中的误诊断与信息处理方法 卜彬海
- 65 机械设备安装调试 刘志国
- 66 变电站电气一次设备智能化问题的研究综述 潘国思
- 67 常见焊接缺陷的成因及其防治方法 庞海龙
- 68 基于数字图像处理的圆形孔径自动检测方法研究 岳俊华 郭秀娟
- 69 一氧化碳检测报警故障分析 朱文鹏
- 70 贵州省盘县红果经济开发区上跨铁路立交桥工程钢箱拱桥梁顶推技术 武丹

信息科学

- 73 探讨传输技术在通信工程中应用及发展 于咏
- 74 探究计算机应用技术对企业信息化的影响 张博栋
- 75 大数据环境下计算机网络安全防范的关键 王钟慧
- 76 计算机网络管理技术发展趋势及应用浅谈 葛鸿峰

- 77 关于光通信技术的应用探讨 李明 王永祥
- 78 基于分形方法的动态云模拟 郑磊 殷萍
- 79 探讨计算机网络技术在电子信息工程中的应用 苏建峰
- 80 微课在高职计算机专业实训课程中的应用研究 吕媛媛 常洋
- 81 信息工程技术应用研究 于水
- 82 浅析IPRAN网络规划建设与应用 李晓丹
- 83 广播电视网络中FTTH技术的运用探讨 冯海峰
- 84 中职计算机专业数据库教学效果的思考 吕志慧
- 85 工业4.0中的工业通信技术概述 张月霞 殷生旺 戴佐俊 杨瑞琪
- 87 线上线下混合教学在信息技术课程中的应用——以Flash逐帧动画制作为例 李俊
- 88 简析计算机网络安全问题及其防范措施 王嘉明
- 89 论网络计划技术在通信工程中的应用 陈强
- 90 新闻传媒网页的设计与实现 杨明阳 华中伟 任勇 徐云龙

管理纵横

- 91 通信工程施工质量管理的控制研究 白云鹏
- 92 新时期背景下的就业档案管理工作开展分析 沈莉莉
- 93 高层建筑中的水暖施工技术管理的探讨 陶玲
- 94 优化失业人员档案管理以推进劳动就业服务思考 丁岩
- 95 浅析节能建筑设计在城市建设中的应用 齐坤
- 96 劳动就业中档案管理的重要性思考 叶素贞
- 97 基于可持续发展下的中小城市交通规划 魏翊
- 98 化肥企业的整合营销传播策略探讨——以SL公司为例 曹云明
- 100 关于人才交流服务中心档案管理工作的探讨 高春晖
- 101 探讨人才交流中心文书档案管理存在的问题和策略 李春梅
- 102 微信公众平台的高校图书馆阅读推广效果分析 金莹
- 103 项目管理与建筑企业管理之我见 刘文涛
- 104 浅谈图书馆资源管理的革新 王文艳
- 105 关于劳动监察档案管理的思考 贾洪海
- 106 浅谈书标在图书管理中的作用与维护措施 张云静
- 107 人才市场的档案信息化管理方法分析 李明竹
- 108 电子商务与实体店结合的现状及其发展趋势 庞若莹

109 复杂难采油气藏开发管理探索与实践分析	李清怡	150 浅谈房屋建筑预应力的施工技术应用	刘福林
110 浅析园林施工管理有效性	李鑫	151 屋面工程渗漏原因及防水工程施工质量 监控要点	开丽芬
111 浅析保障性安居工程档案的规范化管理	刘友海	152 关于井下作业大修施工技术的探析	张志全
112 工程项目施工监理研究	张宇星 李小伟	153 浅谈如何加强建筑工程施工质量控制	王磊
113 新形势背景下的人才市场人事档案管理方法 分析	叶龙峰	154 关于现代房屋建筑地基基础工程施工的论述	赵旭
114 公路工程全寿命周期成本集成化管理模式 研究	胡文芳	155 土木工程施工中的质量控制分析	马耀忠 李晓芳
115 建筑工程安全管理与监理工作之间的关系	郭俊	156 建筑抗震设防标准优化方法的基础研究	郑成祥
116 城镇化背景下农产品物流发展研究 ——基于大庆市的分析视角	黄丽丽	157 道路桥梁施工中混凝土原材料质量控制技术 研究	郑荣芝
118 档案资源信息管理研究与实践刍议	李宏娜	158 浅谈建筑低压电气供电和设备安全运行	曾明
119 劳动人事争议仲裁档案管理工作问题及改进	苗雷	159 多层建筑结构设计中的主要问题探究	胡媛媛
120 试论职业学校档案管理的信息化建设	李晓杰	160 对暖通工程设计与施工中的问题分析	黄玮
121 音乐学院教学管理现状及解决措施分析	李晓楠	161 基于级配及温度参数对沥青混合料(SMA) 高温特性的影响探析	郭进涛
122 试论提升运动员档案管理水平的最佳途径	孙秀英	162 浅析建筑电气中供电线路施工	李明月
123 公路工程施工质量管理的几点建议	黄军芳	163 施工质量通病在高层建筑混凝土的防治	程成
124 煤矿安全教育培训在煤矿安全生产中的重要 作用研究	孙丽娟	164 刍议市政排水管道的设计	黄鹏
125 以人力资源结构调整为核心的企业竞争力提升	郭纪功	165 试析建筑工程脚手架施工	李曾 邢立国
126 建筑工程项目的施工质量管理研究	高旗	166 多层建筑施工现场临边防护设施及施工洞口 的现场管理	周岩
127 企业档案信息化建设的现状与改革思路	郭玉晶	167 钢渣沥青混凝土技术应用于路面施工中的质量 管理与控制	冯文琦
128 浅析城市规划与城市建设管理	任庆国	168 多层建筑地基基础施工质量控制探讨	付海婷 周晓燕
129 关于人事档案管理现代化过程中存在的问题 及对策的研究	张腾华	169 如何加强工民建模板施工技术	马国栋 马洁
130 浅谈园林绿化工程的施工管理	韩伟奇	170 高层建筑中土建施工技术的应用分析	王伟
131 实现体育档案管理现代化的途径分析	王懿巍	171 采暖通风施工过程中应注意的问题分析	赵金奎
132 电子信息技术在事业单位档案管理中的应用	于丽	172 灰土挤密桩在湿陷性黄土路基处理中 的应用	刘泽华 郑彩义
133 浅析城市道路交通规划设计若干问题	刘列鹏	174 浅谈挂篮施工	段德芳
134 高速公路养护机械设备的维护与管理	刘临东	176 论桥梁的检测技术	朱静
工程科技		177 深基坑支护优化设计研究	董建男
135 基于 BIM 的工程造价过程控制研究	吴静	178 多层建筑剪刀墙结构施工方案	刘波
136 论城市市政给排水的规划设计	王雪松	179 浅谈巷道底鼓机理及控制研究	乔君涛
137 公路路桥加固改造施工技术要点浅谈	王慧媛	180 试论建筑装饰装修工程的施工质量管理及控制 措施	王建功
138 井下作业常规施工探析	刘成龙	181 试论大体积混凝土裂缝产生原因及其控制措施	吴雷
139 低渗透砂岩油藏水平井开发布井方式的实践 认识	侯艳华	182 试析建筑物屋顶钢网架工程的施工安装技术	陈海波
140 高性能混凝土技术发展与应用初探	马涛 李小伟	183 建筑工程外墙保温施工技术的应用方法探究	姜阁
141 试论人机工程学在机械制造设计中的应用	赵一奇	184 桥梁桩基础钻孔灌注桩施工技术探究	琚萍萍
142 土木工程中深基坑土方开挖的施工技术分析	郭锋岚	185 简析北京天桥二期工程石材幕墙连接形式	段一豪
143 建筑工程造价的动态管理与控制探析	王柳 高莹	186 工程测量中 GPS、RTK 与网络 RTK 技术的应用	刘伟 崔伦宝
144 井下作业施工时井喷的预防与控制措施探析	刘东	187 试论公路路基路面压实施工技术要点	汪宝军 丁洪建 陈鑫洲
145 建筑节能设计及外墙外保温的应用	张干阳	188 高速公路水泥稳定碎石基层施工技术控制	姜雨虹
146 探析建筑结构设计 BIM 技术的应用	林森	189 浅谈路基路面施工质量通病及控制措施	李金辉
147 住宅给排水设计与建筑结构专业协调分析	周建	190 对混凝土结构建筑模板施工技术与方法的探讨	褚桂雪
148 土木工程中的地基处理与复合地基技术的应用 价值	毛瑞	191 桥梁泵送顶升钢管拱自密实混凝土施工技术	马晓波
149 公路施工中混凝土路面施工技术的应用分析	陈军		

- 192 双曲拱桥加大截面加固方法的探讨 张剑峰
193 工程测量中 GIS 技术与数字化测绘技术应用 卢小越 李 健

农林科技

- 194 简析森林生态旅游对林业可持续发展的贡献与影响 黄德昌
195 论林业结构与产业调整 张惠成
196 试析外来树种对本地林业虫害的诱发作用 滑 莎
197 谈森林生态效益补偿机制 张明喆
198 杨树黑斑病发生规律调查及综合防治办法 孙学海
199 营林造林的技术方法与工作建议 王 涵
200 优质甜玉米高效栽培技术 梁红明
201 论林业经济发展中存在的问题 郭 浩
202 制约农业机械化快速发展的因素及对策 周国强

经济论坛

- 203 浅析互联网金融风险监管存在的问题及对策建议 张 娜 张井柱
204 对新形势下如何加快工程造价信息化进程的再思考 冯 真
205 会计失真现象原因与解决建议 程志凡
206 双边贸易结构与中国 OFDI——基于“一带一路”沿线国家的分析 方 正 翁静雅
207 企业会计核算规范化管理措施的探讨 李 伟
208 黑龙江省农村金融体系创新研究 赵文天
210 建筑工程造价超预算的原因与控制措施 张立杰 刘素莲
211 “云会计”在中小企业会计信息化中的应用 封 晶
212 基于质量的视角下分析建筑经济管理的改进措施 刘三州
213 关于企业财务指标在税收管理分析中的应用探讨 张红玲
215 军队院校财务管理工作应注重的内容及环节 张 红
216 外贸依存对于我国经济影响的分析 徐 芳
217 管理经济学在管理决策中的应用——机会成本与选择 敖玲玲
218 建筑工程造价的模糊确定分析 王肇丰

生态环境

- 219 工业企业噪声监测方法及噪声防治措施分析 刘旭松
220 谈资源型城市园林绿化必要性 韩雪峰
221 环境检测在环境保护中发挥的作用及影响 刘旭东
222 藻类生物燃料发展前景探讨 孙琪莉
223 浅谈环保型水处理化学品及水处理技术 侯 宇
224 浑河抚顺市区段控制单元水污染现状分析 朱晓吉
225 乡镇工业污染对农村(周边)环境的影响 崔艳琪
226 农田排水沟渠的环境效应与生态功能综述 李 波 王 铁 魏家慧
227 生态护坡技术在北方寒冷地区应用 左蓓蓓

实践·思考

- 228 如何指导中职生编写职业生涯规划书 朱丽芳

- 229 瑜伽教学中的运动损伤预防研究 张丁月
230 确立创新创业教育理念 构建人才培养新模式 范美娟 赵 云
231 大学生创业心理素质的培养 张 莉
232 浅谈数字媒体艺术对动画设计的影响 周世明 赵 昕
233 引导民间信仰服务社会治理的路径研究 骆健夫
234 书法艺术在现代数字媒体中的应用研究 周世明 余沛华
235 生物工程技术影响社会经济发展研究 徐宗亮
236 城乡统筹背景下农村职业教育发展研究 李宏亮
237 家庭教育与学校教育关系建设研究 王 蕾
238 关于大学生创新创业能力培育路径的研究 隋 爽 孙淑荣
239 分析传统影视艺术与全新数字媒体的冲突与交融 周世明 王 雪
240 浅析广电媒体新闻编辑基本素养的培养与形成 刘莹莹
241 论大学生思想政治教育应对突发公共事件的有效性 张 健 郝云松
242 高职学生数学应用能力的构建要素分析 任路平
243 网络背景下电视台记者如何做好新闻采访工作 李 琦
244 模具钳工教学改革探索与实践 黄海坤
245 试论当代媒体艺术中传统继承问题 周世明 衣 贺
246 北京市公立医院医疗纠纷初探 段 冰 刘敏迪 刘 文
247 关于军事战略思维的思考 吴昱峰 韩雨健
248 校园暴力问题的法律反思 金叙含
249 新闻策划中记者编辑的决策分析 孙守菊
250 职业院校实践教学和思考 王占武
251 大学生媒介素养教育研究 王纯芷
252 数字媒体艺术的符号学分析 周世明 申文强
253 全域旅游视角下乡村旅游发展问题研究 丁爱琳 柳光露 孟芷卉
254 浅议电视专题片的拍摄技巧 赵 海 王昕宇
255 中餐烹饪实习教学中培养学生求异思维之探索 张龙军
256 积极心理学视野下的中职生心理健康教育 杨 俊
257 青少年网瘾问题的成因分析与对策研究——基于对昌黎县五所中学的实地调研 刘 蓓
258 老年人终生教育社区活性化方案研究 陈 亮 徐在福
259 “对分课堂”在操作系统课程教学中的应用研究 谢丽明 甘 泉
260 浅析普洱市佛手产业发展对策与产品开发应用前景 庄 立 李 燕
262 发展稻谷机械烘干、减少自然晾晒损失 路明德
263 急救中心成本核算管理研究 黄 萍
264 唐山学院教育信息化建设研究 甘 雷 李 峰 许 真 邢巨伟

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: kmmkj@163.com ;

mykjtougao@163.com

每期定价 15 元 全年定价 180 元

实现中国梦,必须坚持中国特色社会主义道路。我们已经在这条道路上走了 30 多年,历史证明,这是一条符合中国国情、富民强国的正确道路,我们将坚定不移地沿着这条道路走下去。

实现中国梦,必须弘扬中国精神。用以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神振奋起全民族的“精气神”。

实现中国梦,必须凝聚中国力量。空谈误国,实干兴邦。我们要用 13 亿中国人的智慧和力量,一代又一代中国人不懈努力,把我们的国家建设好,把我们的民族发展好。

实现中国梦,必须坚持和平发展。我们将始终不渝走和平发展道路,始终不渝奉行互利共赢的开放战略,不仅致力于中国自身发展,也强调对世界的责任和贡献;不仅造福中国人民,而且造福世界人民。实现中国梦给世界带来的是和平,不是动荡;是机遇,不是威胁。

习近平

接受拉美三国媒体联合书面采访(摘录 源自人民网)