



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



2016.3

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: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180.00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
 江西信息中心:(0791)87037407
 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 卫星广播系统的组成与卫星接收机常见故障分析 | 刘嘉怡 |
| 2 谈自动化仪表的校准及其应用 | 陈丽娟 |
| 3 步进电机的微机和单片机控制 | 唐文涛 |
| 4 冶金设备液压系统的污染控制 | 王跃峰 |
| 5 无功补偿技术在电气自动化中的应用分析 | 张海峰 |
| 6 浅谈电力工程 PLC 技术存在问题及解决方案 | 刘全胜 |
| 7 机动车检验中存在的问题及解决对策 | 安雪霜 |
| 8 10kV 配电线路中避雷器的选择与应用 | 张宝权 |
| 9 建筑电气防火设计中电线电缆的应用 | 赵家敏 |
| 10 土地测绘质量控制探讨 | 杜永刚 季波 |
| 11 原油动态计量误差分析 | 马瑞 |
| 12 土地测绘的作用和运用 | 季波 杜永刚 |
| 13 推动广播电视技术发展 | 马晓娟 徐云涛 |
| 14 无功电容补偿在低压配电系统中的应用 | 展清莲 杜晓宏 |
| 15 变压器差动保护带负荷测试 | 崔玉琴 苏燕敏 |
| 16 TSW2500 型 500kW 发射机主控系统的运行及维护保养方式分析 | 刘欣 |
| 17 变电所直流系统运行与维护 | 陆玉 |
| 18 浅析改进采矿工艺降低损失贫化 | 邱海成 |
| 19 水文水资源问题阐释 | 韩居洋 |
| 20 关于工业锅炉水处理检验节能的探析 | 安颖 |
| 21 自动化技术在输配电和用电工程中的应用分析 | 丁立明 |
| 22 简析电气工程自动化中存在的问题及解决对策 | 刘大庆 |
| 23 简析无损检测技术在特种设备检验中的运用 | 唐丽 |
| 24 试论地形测量和测绘技术的自动化技术 | 王博 |
| 25 浅谈电气自动化技术在电力系统中的运用 | 张贵军 潘丽红 |
| 26 航测内业中遥感影像融合方法的探究 | 仲维妍 |
| 27 浅谈城市路灯照明的节能 | 范文和 |
| 28 压路机与平地机的发展与应用 | 杨默义 |
| 29 变频器运行中谐波的危害及治理方法 | 雷静 张俊峰 |
| 30 GPS 在水利系统中的应用 | 杨雪飞 |
| 31 地质矿产勘查中的数字测绘技术分析 | 白如 |
| 32 浅析自动控制理论在热电厂热工自动化中的主要应用 | 陈胜 |
| 33 简析土地测绘技术及质量控制措施 | 谢家 |
| 34 关于云梯消防车救援方式的探讨 | 孔令寨 |
| 35 婴儿配方奶粉生产中大豆分离蛋白的探究 | 李红春 |
| 36 大功率短波广播发射机天馈线的组成及相关问题研究 | 于军 |
| 37 热电厂热动系统节能优化与减排措施 | 张秋荟 |
| 38 变频技术在电泵房与风机系统中应用的节能探讨 | 张影 |
| 39 有关热电厂锅炉给水泵节能改造效果分析 | 赵锦涛 |
| 40 和谐 5 型内燃机车总风缸自动排水阀故障分析 | |



CONTENTS

41 数字化测绘技术在工程测量中的应用研究	李祥达	71 DF100A 短波发射机调谐故障问题分析与解决	李木子	建议研究	武晶
42 浅谈输电线路运行故障的分析与防治	黄剑锋	72 土工合成材料检测技术中常见问题及其影响	梁潮端		张岩
43 浅析低压智能电力电容器实用技术	李大鹏	73 浅谈锅炉压力容器检验方法与措施	任家民		李佐
44 关于免疫增强剂在动物医学上的研究	黄春辉	74 生物检测技术在食品检验中的研究	石茄良		张宁
45 浅析煤矿水文地质勘探现状及新的勘探技术	邹宏野	75 浅埋铁路隧道下穿高速公路爆破施工方案	关锐	王亚朋	李梓源
46 三维地震勘探技术在深部煤层勘探中的主要应用	李光	77 小净距浅埋公路隧道监控量测技术应用研究	李光	李梓源	王亚朋
47 水轮机导叶加工工艺研究	赵国辉	信息科学			
48 测绘新技术在地质测绘工程中的应用研究	杨帆	79 嵌入式计算机技术及其挑战	邱石		
49 飞机产品数据模块化构型管理分析	王峰	80 网络应用程序的研究与开发	付鑫		
50 保健食品中非法添加化学药品检验中的问题与对策	王圣泽	81 基于移动通信的信息安全风险及对策初探	秦玉涛		
51 地铁通信工程项目施工质量控制分析	刘璐	82 多媒体技术在地理学科中的应用	王芳		
52 PLC 在短波发射机中的应用	杨沈生	83 论计算机软件与电气化控制	张靖		
53 实时动态技术在土地资源测量中的主要应用	李廷俊	84 简析计算机辅助技术与机械设计制造的结合	孙海蛟		
54 遥感技术在地面沉降监测与分析中的应用	张芙蓉	85 无线传感器网络在环境监测中的应用	魏兆宝		
55 Y 型通风瓦斯分布治理研究	张凤霞	86 地市级地籍管理信息系统建设研究	彭忠志		
56 小型节能空调系统设计	赵乾	87 土地整治管理系统及其实现途径	苏君祥		
付鹏宙 赵婧瑜 邱美苓 康雅男	张盛鹏	88 解读:建设“网络强国”离不开四个支撑点	金保印		
57 化工仪表及自动化课程教学改革研究	徐凯	89 我国农业物联网发展的现状与思考	苏士航 于洋 田雷		
58 矿用气扳机的应用	张振华	90 基于 4G 网络的寒地温室远程智能测控系统设计	王荆 于洋 田雷		
59 关于锅炉风机节能改造策略及注意事项的分析	余俊达	91 基于 GSM 网络的水稻育秧大棚智能监测系统	张鑫磊 尧李慧		
60 软交换技术在电力系统中的应用意义	吴耀泽	92 基于数据挖掘的入侵检测技术研究	林辉		
61 全站仪在公路桥梁测量中的应用研究	王艳	93 浅析电子通信创新发展	姜祯		
62 应用数学在工业发展建设中的运用策略	温旭	94 信息网络服务在实现农村内涵式城市规划建设化中的作用	曲广宇		
63 大型透平压缩机组试车台控制系统	景林	95 基于 meanshift 超像素 CRF 模型的高分辨率遥感图像分类	郭鲁 魏颖		
64 离心压缩机防喘振控制器的设计	陆斐	96 ZigBee 技术的研究及应用	余晓玫		
65 基于灰色预测法的山西煤炭产业发展研究	兰延刚	管理纵横			
孙蕾 冯德旺	刘淑琴	97 水利水电项目施工管理的现场管理分析	周岩 王林林		
66 电梯检验中控制系统常见问题及对策研究	倪猛	98 公路施工管理过程中的热点问题分析	李倩		
67 3S 技术在公路勘察设计中的应用研究	张伟	99 浅谈水利建设及水资源综合利用	马敬仁		
68 关于中药复方药动学的研究进展	徐光辉	100 有关乡镇文化站图书室建设的几点思考	吴常海 王丰		
69 关于广播电视台的改造及播控自动化的探讨					
70 变电运行倒闸操作问题及注意事项探讨					

101	水利水电地基施工管理与技术的探讨	张卫红	144	热拌沥青混合料路面施工技术研究	张 辉
102	浅析农村公路工程施工现场管理	靖春艳	145	关于建筑防水防渗施工技术探究	刘德毅
103	公路超载超限运输的成因及应对措施	屈 伟	146	浅谈混凝土路面加铺技术	牟占江
104	浅析城市立交排水设计	魏 枫	147	加强水利工程施工技术的有效措施	袁桂莉
105	浅析燃气工程质量	薛 喆	148	高填方路堤沉降预防措施	秦增岩
106	刍议土建工程施工技术管理的方法	李 雪	149	水泥稳定碎石在道路工程中的应用	杨 健
107	浅析公路与桥梁施工技术与管理	王玉良	150	论改性沥青路面施工技术	于红梅
108	档案管理基础工作在现代档案管理中的重要作用	陈莲媛	151	水泥粉煤灰稳定碎石基层应用技术	张金阳
109	对房产管理信息化建设的实践探究	姜 婷	152	预应力技术在桥梁工程中的应用分析	姜 昕
110	水利水电企业施工设备信息化管理水平问题的思考	高 峰	153	关于水利工程规划设计的探讨	庞 国
111	试论图书管理工作在乡村文化建设中的地位及其作用	张朝晖 刘亚芝	154	非开挖技术在城市给排水管道施工中的主要应用	冯明山
112	对我国土地管理体制的思考及建议	张洪伟	155	新型墙体材料与节能建筑的保温技术探究	郝聪林
113	试论基层政府部门档案信息化建设	张建芳	156	浅析水利工程施工质量控制措施及方法	刘丰华
114	农机安全管理对农机化进程的促进作用	朱振斌	157	水泥混凝土路面填缝材料的分类及施工技术分析	马广泽
115	如何有效提升建筑工程施工技术管理水平	蔡克超	158	桥梁预应力管道真空辅助压浆施工技术分析	王大永
116	人力资源档案管理存在的问题及其相关措施	刘远怡	159	建筑电气安装工程中的问题及改善对策	张 林
117	解析安全意识在建筑施工管理中的应用	郝 鹏	160	建筑外窗检测与质量控制分析	王 翰
118	高层建筑工程中水暖施工的技术管理分析	王广军	161	浅议深层搅拌桩地基加固技术	庄土金
119	城市规划管理对城市规划设计影响的探究	张利平	162	砖砌体结构施工技术	周静芳
120	成本控制在建筑工程项目管理中的运用	林晓旭	163	探析混凝土施工技术在市政路桥施工中的应用	崔 柳
121	新时期做好水利工程建设监理工作的相关对策	于洪靛	164	钻孔灌注桩施工技术 in 房屋建筑工程中的应用	高海英
122	小流域综合治理的相关问题探讨	李玉宝	165	试论建筑电气线路设计中的火灾防范措施	张 朋 王 亮
123	简析电子政务模式下的科技管理体制	满雪辉	166	公路工程中道路桥梁的施工技术与加固措施	李 波
124	文书档案信息化管理的途径分析	刘明英	167	大口径顶管技术在水利工程中的应用及设计研究	高靖沁
125	试论公路现场施工管理存在的问题及工艺改进措施	李 博	168	浅谈公路工程检测中存在问题及策略	马国强
126	网络阅读与高校图书馆的导读服务	涂 丽	169	浅析路桥施工中防水路基面施工技术研究	宋辉青
127	论土建工程管理的加强措施	崔蓓蓓	170	试述现代建筑设计与古建筑设计的融合	孙宏阳 刘 治
128	免费公园管理问题剖析与发展对策	孙晓宏	171	城市排水管道非开挖修复技术研究	包瑞楠
129	城市燃气工程现场施工管理探讨	王帝立	172	城市直埋式供热管道固定墩的结构设计浅析	雷博涵 陈 冰
130	城市排水体制的规划选择及管理探讨	翟建东	173	暖通中央空调在民用建筑中的应用探究	于 洋
131	快递公司物流配送质量改进方法	王学俊 王绍军	174	浅析市政排水管材选用及工程施工管理	唐河丽
132	企业行政管理工作定位和发展	顾建玲	175	浅埋暗挖法隧道施工技术及其地面沉降控制措施	魏 冬
133	配电工程安全实务管理的探讨与应用	杜吉全	176	浅析公路边坡治理	叶 竹
134	论新形势下的餐饮服务食品安全监测检验	荆 涛	177	高速公路建设工程计量支付系统的设计与实现	史德成
135	完善计量检测体系,提升计量管理水平	阮 杰	178	建筑工程大体积混凝土施工工艺分析	蒋本涛
136	推广测土配方施肥技术的重要性及发展对策	龙朝学	179	浅析高层建筑转换层施工技术	李忠林
工程科技			180	浅谈市政排水管道施工中管线的交叉处理	杨洪梅
137	现代建筑幕墙设计中的结构抗震设计论述	卢俏龙 魏雪燕	181	路桥工程技术存在的问题	王立东
138	浅析现代住宅小区园林景观设计的探讨	杨 超 张 磊	182	市政道路柔性基层沥青路面结构研究	于海凤
139	浅析水利灌溉水资源调配过程中存在的问题和对策	张惠敏	183	关于养老建筑与情感需求的思考	张 涛
140	供热通风与空调工程施工技术研究	刘伟军	184	建筑窗户节能技术与措施	贾永义
141	农村公路路基施工技术要点分析	白 婧	188	浅析市政给排水管道顶管施工技术	张 莹
142	沥青路面裂缝的防治	李 涛	189	浅谈高层建筑深基坑支护工程施工技术	宋 君
143	水泥稳定碎石基层施工技术与监理细则	郑 有	190	关于房屋建筑工程中地基处理技术的探讨	张 萍

- 191 关于混凝土施工质量控制的对策分析 张亦驰 田余宾
192 谈引水型水库引水渠道及建筑物的管护 卜春丽 美国恩
- ### 农林科技
- 193 如何发展农业机械的自动化、信息化和智能化 陈丽利 张江
194 数字化设计技术及其在农业机械设计中 李伟 王净环
195 关于构建节约型农业机械化体系的建议 刘玉坤 张金华
196 关于玉米全程机械化生产新技术的研究与推广 孙晓东 李铁柱
197 森林经营分类与森林培育的几点建议 王智勇 王平
198 关于我国水稻种植机械化的探究 辛丽红
199 浅析加强木材检验及合理造材的方法 杨继刚
200 林业病虫害防治技术和方法研究 单殿杰
201 林业调查规划设计中的问题与策略 于大勇
202 优化林分空间结构的森林经营方法研究 王艳刚
203 试论热电厂中热能与动力工程的有效运用 徐海平
204 浅析农业水利灌溉模式与节水技术措施 计春野
205 完善我国森林培育及经营管理的措施探索 戚桂丽
206 浅谈林业资源的森林防火管理 仲亮
207 关于园林绿化树木进行修剪养护的探讨 郑立红
208 谈城市道路绿化树种的设计与选择 李永峰
209 论林木种子处理技术在林业生产中的应用 黄时知
210 提高营造林质量的关键技术和管理措施 刘世伟
211 浅析农作物间作套种技术 龙朝学
- ### 经济论坛
- 212 论加强和完善建设银行内部审计工作 陈张妮
213 关于信用证条款引发的贸易纠纷问题研究 吉丽颖 宋鑫炜
214 人民币纳入 SDR 货币篮子与人民币国际化问题研究 于明哲
215 资金筹集管理与企业实际应用的有效结合 齐星辰 肖刚
- ### 生态环境
- 216 浅析植树造林与生态保护 金成国
217 A2/O 工艺中活性污泥膨胀的原因及对策分析 王立蕴
218 气象预报误差的理解和决策方法应用探究 袁建英
219 城市空气质量监测优化布点方法的研究 李艳
220 环境监测信息化建设工作的思考 袁著峰
221 城市垃圾焚烧飞灰资源化利用前景分析 张立军
222 环境空气质量监测的实现及优化分析 葛宝明
223 生态林业工程建设的对策与途径探究 王哲丽
224 浅谈环境监测在环境保护中的作用与发展现状 杨继明
- ### 实践·思考
- 225 应急广播系统建设思路及实践意义探寻 肖大宇
226 国有企业党建工作的重要性 陈居明
227 新媒体对企业党建工作的影响 董朝良
228 试论电视新闻中调查性采访与深度报道之间
- 的关系
229 企业政治工作与企业文化的融合
230 简析新时期如何提高油田政工队伍的思想素质 张江
231 浅谈煤矿企业党建工作与企业文化 王净环
232 国有企业党建与企业文化创新 张金华
233 关于道路运输市场发展问题的探讨 李铁柱
234 促进煤炭资源型城市转型发展的对策 王平
235 浅析如何培养青年干部创新意识 杨昊 杨菲 杨跃
236 探析高校学生医疗保险制度改革现状和方向 柳青 贾相明 侯锡铭 冀玉然
237 论述艺术景观设计中的景观雕塑 常志坚
238 新常态下提升国企党建工作方法 胡健
239 衡水市大中专院校法治化管理研究 郭云峰 路美弄 王鹏 朱光星 李晓琳 冯章龙
240 新时期加强农机专业化维护 张伟欣
241 试论新闻记者采访的提问艺术 黄野
242 浅析田径运动训练过程中的过度疲劳及预防措施 王莎莎
243 国企党建工作科学化研究 张永恒
244 城市规划设计对小城市建设与发展的作用 周庆海
245 大学生排球下肢力量“蹲腿”训练目标与方法的研究 李鑫
246 浅谈都匀毛尖产业发展措施 孟应森
247 自动化技术的发展与应用 刘东林
248 论当前卫生院统计存在的问题及解决对策 曹文芹
249 面向低碳的城市规划与设计研究 乌锦祥
250 试论与城市互动的城市绿道规划 尚鹏
251 CDIO 模式下的高职软件技术专业学生实践能力培养的研究 范军
252 体育运动对大学生群体体质状况的影响研究 赵笠焱 吴若晨 张林胜 李绍硕 张亮
253 多媒体教学环境下高校外语教师反思性教学能力提高策略研究 刘思宁
254 从运动生理学和人体力学角度探讨田径训练模式 李志宇
255 衡水市工业园区新兴服装业发展方向研究 李静 路美弄 史文雷 赵蓓蓓 王晓雪 冯章龙
256 从印刷技术专业的生存状态看我国高职教育存在的问题 辛健
257 翻译过程中原著风格的体现 柴冒臣
258 老龄化社会背景下吉林省社会体育指导员培养研究 王伯金
259 市场营销专业(2+3 模式)中高职衔接课程内容设置 吴晓薇 兰福
260 关于高校资助体系现状与对策的研究 陈静
261 基于项目驱动的机电专业教学模式探索与实践 杨国平
262 电气自动控制系统功能及发展趋势探讨 李晓龙 庞立博
263 浅析无公害蚕豆栽培技术要点 龙朝学
264 浅谈践行社会主义核心价值观的机制建设问题 何洲

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