



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



# 2016.1



## 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: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  
 邮发代号: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  
 E-mail:kmmkj@163.com  
 mykjtougao@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 煤矿工程采矿新技术之浅论             | 王承贵         |
| 2 关于有色金属矿产资源地质勘探工作的几点建议    | 唐敦成 焦建军 张旭东 |
| 3 农业机械化发展的系统分析与制度创新研究      | 黄明涛         |
| 4 浅谈日常土地测绘工作的质量控制          | 刘明洋         |
| 5 土地测绘技术手段的变迁与测绘质量控制探讨     | 桑亮          |
| 6 测绘技术在土地资源调查和监测中的应用       | 温兴飞         |
| 7 新型墙体材料发展相关问题分析           | 李涤飞         |
| 8 固体矿产的区域探矿技术研究            | 黄克研         |
| 9 黄金矿山地质探矿的特点探讨            | 李丙奎         |
| 10 工程地质勘察中物探技术的应用研究        | 刘华龙         |
| 11 浅析乳品生产真空浓缩过程的控制         | 李忠文         |
| 12 浅谈凡口铅锌矿床成因及控矿条件         | 曹锐          |
| 13 农业机械的常见故障及维修保养途径        | 范祥君         |
| 14 GPS土地测绘精度的影响因素分析        | 马翔          |
| 15 浅析农机电气设备接地装置使用中存在的误区及对策 | 孙媛媛         |
| 16 机动车尾气检测方法及管理措施          | 安雪霜         |
| 17 浅谈燃煤火力发电厂职业健康管理工作       | 邹强          |
| 18 汽车噪声维修与控制               | 马吉利         |
| 19 电力变压器常见故障及诊断技术          | 张博          |
| 20 略谈光电式控制点火发动机的故障与维修      | 张胜军         |
| 21 机械自动化技术发展研究             | 魏晗璐         |
| 22 Multisim在电工与电子技术教学中的应用  | 祁晓菲         |
| 24 基于纹理特征的遥感影像分类           | 曹雪          |
| 25 改造天然气生产工艺流程实现节能增效       | 岳国杰 蒋清华 史建勇 |
| 26 PLC控制系统中的硬件抗干扰技术简介      | 温连峰 曹黎明 周浩然 |
| 27 开关电源内部电磁干扰及防护措施         | 唐彪 曹黎明 王拓   |
| 29 试论220KV变电运行的故障排除技术      | 袁树森         |
| 30 浅谈煤的热导率研究现状             | 李雪珂         |
| 32 中药显微鉴定现状与优势             | 殷敏          |
| 33 有线电视网络系统的防雷             | 刘宏全         |
| 34 分散剂在悬浮聚合pvc中的应用         | 吕军莉         |
| 35 汽车电动助力转向(EPS)的研究        | 张越佳         |
| 36 汽车底盘故障及维修方法             | 周璇          |
| 37 文西断裂带油气成藏模式及富集分布规律研究    | 刘士涛         |
| 38 超薄不锈钢片研磨中磨粒作用分析         | 刘小花         |
| 40 基于移动GIS灾害监测体系的研究        | 柴莹莹         |



## CONTENTS

42	多绳摩擦式矿井提升机机械制动装置	穆慧芳
44	城市坐标系统和国家坐标系统的转换	冯鹏飞
45	浅谈三相异步电动机调速方式	明 静
46	基于 PSCAD/EMTDC 的两种线路模型的对比	刘兆鹏
48	医用 X 射线诊断设备常用质控设备与常规检测问题分析	薛 超
49	地基基础对机床精度的影响	张大鹏
50	AY 型油泵密封及支撑改造要点	王胜利
51	MIMO 相关信道建模	许泉欣 张志敏
52	热水锅炉防腐措施的选用分析	赵凤帝
53	影响 CFB 锅炉长周期运行的因素与对策探讨	周兴明
54	火力发电厂锅炉的节能降耗策略探讨	夏文龙
55	浅谈金属材料节能技术的重要性	张 博 王 涛
56	长圆孔销轴的孔壁承载力计算	邱仙荣 邱小林 章露露
58	锅炉压力容器检验工作中的事故预防策略	曹万河
59	浅谈产品质量监督检查之抽样过程控制	房泽辉
60	压力容器制造监督检查常见问题及处理措施	郑鸿杰
61	如何加强矿山选矿设备维修与维护	方晓群
62	新陆矿三水平六分段南 11 层里部区工作面初采期间瓦斯治理技术	聂正权
63	广播电视工程中无功补偿与谐波治理分析	徐丽萍
64	防抱死制动系统(ABS)	曹剑峰
65	挖掘机液压系统发热的故障分析	张福龙
66	机器人定位策略	贾丽仕
67	压力容器疲劳寿命安全预测方法	周金玲
68	研究软胶囊压丸胶液零切换技术	黄 楼 符美学
70	转向架加工夹具压紧装置的改进	苗 莹
71	压力容器焊接质量的优化对策探究	赵文斌
72	用电检查过程中出现的计量装置问题	汪建军
73	浅析液压机计算机控制变速能力应用研究	王 达 陈 牧
74	煤田地质勘探中地球物理测井的主要应用	岳 洋
75	热电厂电气节能设计	方 丽
76	风光互补供电方式在新疆工业中的应用前景	玉米提·帕合提

### 信息科学

77	计算机网络管理系统的功能及实现路径	杨兴华
78	对企业信息化建设中的网络安全管理问题探讨	程 华
79	计算机辅助质量检验信息管理系统研究与开发	许蓬坤
80	计算机联锁软件数据结构分析及应用探究	白 晶
81	广播电视卫星传输的干扰应对措施分析	薛丛玲
83	试论土地信息工程	杨 芳
84	浅谈中职校计算机机房的管理与维护	徐静静
85	基于 GSM 无线网络的家庭报警系统	陈明荃
86	基于遗传算法的智能组卷系统数据库结构探究	何 诚
87	计算机网络安全的技术阐释	赵 云
88	浅谈实验室计算机日常维护维修	璐煜煜
89	计算机网络管理系统及其应用分析	裴丽敏
90	基于 XscalePXA270 的语音通信系统设计	刘 丹
91	基于构建理论的计算机文化基础课程教学研究	刘 菊 卜伶俐
92	医院信息系统的安全维护管理	谢 天

### 管理纵横

93	农技推广在农业科技进步中的作用分析	张亚伟
94	建筑节能工程施工质量监管及其质量控制探究	安小平
95	筑养路机械机务管理存在的问题及相关措施	姜本生
96	加强水利工程施工技术的有效措施探析	彭德兴
97	关于建筑施工管理相关问题的探讨	王立志
98	以企业文化为导向的人力资源管理探究	王海青
99	简析市政给排水管道工程施工的质量管理	王 慧
100	关于燃气管网规划、管理及维护问题的探讨	薛 喆
101	筑养路机械设备使用管理	王乐家
102	浅析建筑工程招标阶段的工程造价管理	段中宇
103	加强道路运输节能减排问题的分析	李铁柱
104	关于危险货物道路运输管理问题的分析	王景春
105	高校图书馆阅读推广探析	李 馨 车琳娜
106	略谈牡二电厂管理人员绩效考核存在的问题与对策	朴福仙

107 用好现有的人力资源 促进企业发展	滕秀芹	153 关于清水混凝土模板施工技术的探讨	谢兴华
108 关于市政排水设施管理工作的思考	魏 枫	154 有关建筑物増层改造技术研究现状	周立申
109 浅谈建筑企业施工现场材料的管理方法	胡俊军	155 混凝土裂缝原因分析及处理方法	郭殿申
110 铁路施工的现场检测试验工作管理	李雪梅	156 关于提高建筑工程预算编制与有效控制建筑工程结算的探讨	张晶晶
111 土地资源合理利用评价研究综述	刘润涛	157 浅析土木工程中的注浆施工方法	刘 超
112 浅析国有企业设备管理存在的问题与对策	武 岩	158 大体积混凝土结构的施工技术在土木建筑工程中的应用	崔海平
113 档案工作管理体制和运行机制的改革与创新	袁晓坤	159 高层建筑施工技术的初步探讨	王春雷
114 公路路面施工技术及其质量控制探讨	李 波	160 对路桥施工中软土路基的施工技术要点分析	于 飞
116 浅析我国基层事业单位档案管理现代化实施策略	刘长城	161 水利水电施工进度计划的风险分析	杨福玲
117 浅谈煤矿变电站运行的安全管理及故障处理	李志强	162 住宅工程电气安装预算中突出问题的探讨	胡 楠 张慧茹
119 高校图书馆流通部馆员与读者的沟通技巧	游 芳	163 水利枢纽防渗墙施工故障及处理措施探索	于 洋
121 浅谈园林工程施工现场管理	于武斌	164 建筑工程造价的控制	于 英
122 浅析城镇排水管理及措施	张慧娟	165 预应力现浇箱梁施工工艺	刘世涛
123 浅析工程质量管理	刘向楠	166 关于公路压实机械相关技术的应用探讨	肖立文
124 浅析信息化背景下的建筑工程管理 苏明月	杜文强	167 道路施工中对沥青路面施工质量的控制	刘秀娟
125 房产交易核档在房屋权属档案管理中的重要性	曹玉芬	168 市政工程地下交通的施工技术研究	黄全毅 黄兴潮
126 关于当前土地管理若干问题的探讨	高 蕾	169 关于建筑工程中桩基施工管理方法的探究	李允芹 黄基城
127 提高计量检定工作质量的途径及意义探讨	何 英	170 现代化小区的生态规划与设计探究	刘纳升 于嘉琛
128 出租车规范管理探究	肖业博	171 谈如何做好工程项目成本核算工作	罗 栋
129 简析货车超载运输的危害及管理对策	杨思东	172 混凝土在路桥桩基施工中的作用及技术	张德祥
130 浅谈企业管理中的成本费用审计方法	涂福宏	173 现浇钢筋混凝土结构房屋建筑裂缝控制探讨	余 南
131 简析输电运行管理中存在的问题及改进对策	袁树林	174 高速公路工程中膨胀土路基的施工工艺	张成刚
132 浅谈机械设备安全管理	陈春宇	175 超大面积深基坑土方开挖施工技术	崔红艳
133 浅谈机电项目监理工作的重点与难点	范文和	176 带裙楼的高位转换高层结构设计探讨	苑大欣
134 浅析建筑施工现场管理	高 尚	177 关于砖混抗震结构的加固设计初探	赵 峰
135 试论施工阶段质量的事前控制	胡 楠	178 关于岩溶隧道施工技术的探讨	李志军
136 医疗广告现状与管理对策探讨	蔡国贤	179 T 梁预制施工中的病因分析和改进措施	吕振华
138 试论图书馆档案管理的数字化建设	王 静	180 浅析连续梁桥悬臂施工技术控制	殷李进
139 儿童福利院档案管理研究	罗佳婧	181 浅谈超高层钢结构建筑的施工技术控制要点	王 伟
140 浅论企业档案管理体制与管理模式	殷晓敏	182 沥青路面水损害的形成及解决途径	牟占江
141 酒店员工流失的原因及应对措施	朱旭军	183 输电线路工程技术中的施工质量控制问题探究	宋德发
142 数字化技术在社保档案管理中的主要应用	王 旭	184 建筑信息模型	秦增岩
143 档案管理中的数字化处理技术	王 冲	185 浅析公路工程湿陷性黄土路基施工的措施	徐奕舟
144 土地评估的执业风险与防范	李国健	186 浅谈桥梁工程施工中预应力管道压浆工艺质量控制	周景明
<b>工程科技</b>			
145 公路隧道塌方综合治理方法探究	董焕文	187 浅析道路测量的方法与施工测量要点	姜兴洲 张 新
146 水利工程防渗处理施工技术的主要应用	解丽华	188 浅析房建土木工程质量保障措施	李 刚 彭 闯
147 浅析建筑工程概预算编制对工程造价的影响	王 巍	189 加气混凝土砌块裂缝成因及防治措施	潘守平
148 浅谈深基坑土方施工中常见问题及其处理方法	武占军	190 建筑楼面产生裂缝成因及主要技术措施	张兆黔
149 关于建筑电器安装过程中若干问题探讨	何 苗	191 浅谈建筑电气安装工程施工中常见的问题	
150 浅析桥梁设计中安全性和耐久性问题	刘春雷		
151 浅析建筑工程中脚手架的搭设施工	彭友鑫		
152 浅析混凝土结构施工中的模板施工技术	宋志敏		

与解决措施	郑洪强	229 浅析环境信息公开对我国社会经济的影响	向 欢
192 给排水及采暖工程施工常见问题解析	王卓强	230 生态环境建设中经济林发展现状和趋势	周 波
193 浅析公路桥梁结构检测技术	王玉良	231 城市生活垃圾处理技术现状与管理对策	马 跃
194 浅析城市道路景观	张明浩	232 浅析建筑施工对环境的影响	王广超
195 水利工程施工中帷幕灌浆技术的运用	王宏英		
196 人工挖孔桩技术在建筑施工中的主要应用	郭益明		
197 公路沥青路面主要破坏类型及施工质量控制要点	郭长红 邵 帅		
198 大跨径桥梁静风稳定性分析方法的探讨与改进	张 辉		
199 浅谈高性能混凝土质量控制	殷大闯		
<b>农林科技</b>			
200 基于对农田灌溉节水途径的分析	刘 洋	237 廉洁文化创建“三四五”工作法的实践与应用	张 利
201 东北地区森林管护工作的探讨	李成文	238 浅谈“三农”气象服务	宋立娜 张泽鹏 王 宇
202 简析林业工程造林的方法及相关措施	刘胜志 刘世海	239 高校实施农村文化扶贫的路径探索	范玉凤 李正琪
203 盐胁迫对种子发芽的影响	孙华杰	240 社会主义市场经济条件下的土地储备及其模式选择	潘 雪
205 森林工程与森林生态系统的保护措施	刘世海 刘胜志	241 土地整理工程测量工作的分析与探讨	于 丹
206 简析森林防火工程立体防护网的建设	王 妍 张 琦 王佳巍	242 关于中等职业教育改革与发展的几点思考	董志刚 兰清鑫
207 论林业在应对气候变化中的重要作用	李 欣	243 城市土地储备制度的功能定位及其实现机制	高云龙
208 玉米不同品种不同密度试验总结	周 华	244 海西州现代职业教育发展“瓶颈”的分析与对策	祝文年
209 信息时代森林培育工作的新特点及策略	范志利	245 区域土地资源优化配置及其可持续利用	马 宁
210 分析引起植物病害流行的几种条件	郭志伟 王国欣	246 简述马克思主义中国化的主要成果	赵春青
211 雨季造林技术的探讨	石永权	247 广电工程技术发展的现状及有效措施	隋艳娟
212 木材采伐运输生产顺利进行的措施	韩寿昌	248 矿井提升机安全技术现状和发展趋势	覃菊梅
213 浅谈科学营林的防治管理	刘晚忠	249 浅谈中等职业学校汽修专业实训基地建设	兰清鑫 刘海燕
214 对造林整地的方法研究	孙 娟		
215 浅谈人工林抚育采伐	张清元		
216 迎春五号杨树速生林的营造技术	张 慧 刘永新		
217 森林资源保护与生态环境建设	张明珠		
<b>经济论坛</b>			
218 浅析电力调度安全风险控制及相关措施	许 涛	251 关于农村宅基地使用权的具体分析	黄霞晖 黄琛理
219 浅谈我国政府经济管理职能定位及实现	王晓天	252 对新时期企业思想政治工作的探讨	姜东君
220 浅析中小企业薪酬管理中存在的主要问题	旭 日	253 构建广播媒体核心竞争力的探讨	周建新
222 新形势下行政事业单位财务管理存在问题和对策探讨	芮素明	254 摊铺机在我省的发展现状分析	彭 军
223 新经济时代经济管理发展趋势分析	张红洁	255 高校网球课构建多样化教学内容体系的探讨	吴立刚
224 浅析房地产经济发展趋势	邓铁玲	256 构建高等教育大众化平台上的精英教育理念	黄祥富
		257 关于垃圾焚烧发电行业现状分析及发展建议	郝 敏
		259 加强思想意识认知建设提高基层教练员训练积极性	郭文刚
		260 试论在班主任工作中强化大学生诚信教育	王自成
		261 顶岗实习期的积极德育实践	孙方霞
		262 哈尔滨市轮滑俱乐部少儿运动损伤调查研究	江 瑛
		263 融入 CDIO 理念的大学英语教育模式初探	赵子赫
		265 基于教学科研一体化的高职教师团队建设研究	李丽丽
			崔作兴
<b>生态环境</b>			
225 工业固体废弃物资源综合利用技术现状分析	王龙胜		
226 基于蓝牙技术的温室环境监测系统设计	魏兆宝		
227 加强环境监测质量管理工作的若干思考	袁著峰		
228 浅谈公众参与环境管理机制的构建	张立军		

# 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