



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



# 2014.7



## 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180.00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  
 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 浅谈曲轴的加工工艺                | 孙浩然            |
| 2 地理信息技术在供水管网上的研究与应用       | 郭峰             |
| 3 危险化工工艺的风险评估研究方法综述        | 沈军             |
| 4 在新的维修体制下如何进行电源屏专业修       | 张锦禄            |
| 5 矿山测量技术的应用探讨              | 房旭             |
| 6 一氧化碳报警器示值误差测量结果的不确定度评定   | 闵璐 陈雷          |
| 7 浅谈锅炉检测方法及对策              | 曲业飞            |
| 8 电力系统设备的状态维修技术探讨          | 孙耀文            |
| 9 GPS 测绘技术在工程测绘中的应用分析      | 阿曼古丽·巴拉提       |
| 10 浅谈提高地质测量工作的有效方法         | 文涛             |
| 11 食品质量检测控制要点探讨            | 赵伟             |
| 12 试论自动校准软件的质量管理           | 李冰芝            |
| 13 工程地形测量中相关问题探讨           | 刘淑艳            |
| 14 探讨我国大地测量数据及技术的应用        | 常贵忠            |
| 15 纳米二氧化硅提高钢板搪瓷耐酸化学稳定性分析   | 吴晓斌            |
| 16 电力变压器继电保护装置设计           | 陈海东            |
| 17 二手车鉴定评估方法的确定            | 陈嘉嘉 翁晓曼 张瑞华 吴楠 |
| 19 浅谈单面焊双面成型焊接工艺           | 袁晓东 李萍萍        |
| 20 基于禁忌遗传粒子滤波的无线传感器网络的目标跟踪 | 郭鲁 魏颖          |
| 21 如何运用科学技术提高采矿方法创效益       | 李洪印            |
| 22 矿井地质工作在煤矿生产中的重要作用       | 刘双成            |
| 23 复杂网络理论在城市公交网络中的应用研究     | 万晓静            |
| 24 太阳能热水器在住宅中的应用           | 刘宁             |
| 25 浅谈化验分析工作的重要性            | 初凤英            |
| 26 机械密封可控性研究及其工程应用问题的探讨    | 李大涌            |
| 27 基于单片机的人体温度计的设计          | 李娜 李翼腾         |
| 28 数字化测绘在水利工程中的应用          | 李占德            |
| 29 浅谈腈纶纺丝热辊箱输入轴的安装         | 王春峰            |
| 30 数据处理与优化方法在化工试验中的应用      | 邢丽梅            |
| 31 浅谈换热器在化工工艺中的作用          | 陈延平            |
| 32 基于灰色关联理想解法的油气田开发方案优选    | 徐永刚            |
| 33 血压计测量的正确使用与误差分析         | 杨林娜            |
| 34 汽车对制动摩擦片的性能要求           | 刘明             |
| 35 化工工艺的优化策略探讨             | 纪玉琴            |
| 36 供配电系统的电气主接线形式           | 李庆阳            |
| 37 汽车的走合维护和换季维护            | 薛飞             |
| 38 浅谈停炉及停炉后的保养             | 于静             |
| 39 简述交流电动机的调速节能的控制措施       | 罗瑞征            |
| 40 小型电台数字音频资料的修复与管理        | 王亮             |
| 41 分析电力自动化系统的网络安全          | 王宗晶            |
| 42 浅谈甲醇机组构成与控制系统           | 罗纯金 江满霞        |
| 43 对汽车机械式变速器可靠性优化设计的研究     | 朱艳军            |
| 44 对高层建筑电气设计分析             | 曹金龙            |
| 45 浅谈暖通空调的特点及节能途径          | 高学英            |



# CONTENTS

46 电气工程自动化控制中智能化技术的应用探究	史东旭	86 深部开采冲击地压防治的研究	程宇驰
47 建筑电气设计安全性和节能性分析	王莹	87 太阳能级多晶硅生产工艺及污染防治措施	李春宝
48 分扇组装机在凿井井架安装中的应用	艾灿标 余九林	88 厚煤层大采高综放工艺研究	倪伟
49 7000kW 变频同步电动机的设计说明	齐维维 苏威 赵鹏	89 采煤机调速特性研究	孙敏 陈楠
50 试论化学工程与工艺中的裂解	靳丽娜	90 基于 Kinect 技术的体感试衣镜的实现	蒋玖辉 章锦松 林伟
51 提升机用同步电动机绝缘及结构设计说明	赵鹏 夏野 齐维维	91 宽阻带的微波带通滤波器设计	蒋鹏宇 王宇东 黎国庆 薛春华
52 浅谈钳工锯割与锉削操作技能训练方法	王宽华 岳新春	92 建筑工程施工安全用电控制	张卫国
53 飞剪用同步电动机设计与安装维护	徐立敏	93 起重机电触的事故分析	李晓达 谭成举 曹春辉
54 永磁电机制造关键工艺技术的分析	臧树田	94 某桥梁用 C45 耐腐蚀水下混凝土配合比设计与质量控制	董璞 朱璇 金惠荣 章涛
55 变频器在使用中遇到的问题和故障防范	赵春艳	98 电力调度自动化网络安全问题探讨	
56 主变保护二次回路接线问题探讨	梁晓辉	99 电力系统自动化维护的探讨	
58 化工设备设计中材料的选择与应用研究初探	董秀芹	100 水利工程中灌浆施工技术分析	
59 清洁生产在多晶硅行业中的应用	符强		
60 “零线的重复接地”的理解和探讨	曹春辉 谭成举 朱贺 马亮 迁亮 孙敏 闫羊羊 赵玉文 王学究 董永洋 徐德焱 李强 吕亚君 高改轻 毛少强 王平 徐宁 高娜宁 任志君 张卓臻 朱贺 谭成举 曹春辉	<b>信息科学</b>	
63 浅析热能动力工程在锅炉方面的发展		101 浅析 VB 程序错误类型与错误处理	肖昆明
64 浅谈化学工程技术在化学生产中的应用		102 C 语言中文件操作的好处	刘冲 张玮玮
65 采煤机截割部采用双电机驱动研究	陈楠	103 关于通话释放过程中接收短信失败问题的研究	徐婕莹
66 现代新型防腐材料在化工设备中的应用研究		105 基于 MVC 架构的交友网站系统的设计与实现	田林琳 赵猛 赵惠巍 迟名山 郭东峰 郭艳
67 浅谈供暖工程的设计与施工		106 电子政务外网的安全管理策略研究	
68 环保型丙烯酸酯胶粘剂的研制		107 计算机数据库入侵检测技术的运用研究	
69 化工工艺设备维护及保养方法		108 数据抽取中领域网页的特征分析	
70 浅析遗传算法在优化锅炉热效率上的应用		109 Matlab 技术和媒体信息保护的研究	任英
71 计算机自动控制液压综合实验台的研制		<b>管理纵横</b>	
72 浅述冶金机械的液压系统污染及控制措施		110 物联网环境下智能图书馆发展研究	刘莹 赵云鹏 石立峰 隋文清 初欣鑫 张磊 于澎灏 印健 刘祥 王茜 宋文杰
73 化学工程中化工生产的工艺解析		111 现阶段维修电工的基本要求	
74 基于工程机械的液压油过滤技术应用与分析		112 剖析水利施工全过程的管理要点	
75 影响船舶制造中焊接质量的因素及对策经验谈		113 浅谈建筑工程安全管理问题及解决措施	
76 论绿色化学工程与工艺对化学工业节能的促进作用		114 城市排水工程的施工管理	
77 计算机辅助设计在液压回路模拟中的应用		115 农村公路养护与管理问题探讨	
78 试析绿色选材在机械设计中的应用		116 浅谈电力系统变电运行的安全管理及设备维护	
79 变压器安装及其调试注意事项分析		117 建筑工程项目集成管理的发展前景	
80 起重机电钩带电的原因分析		118 浅谈现代企业管理中的激励机制	
82 浅谈继电保护检修及数字化继电保护	周怡彤 武昭旭 杨齐安 石磊 冯乐天	119 市政公用工程的安全管理问题探析	
83 电气工程自动化中智能技术的应用探讨		120 浅析高校图书馆借阅超期现象的产生原因及改进措施	顾蓉 沈涛
84 关于网络数字化视频监控系统的实际应用		121 关于水利施工管理中的创新性研究	王佐
85 小型水电站增效扩容技术改造设计中的几个问题		122 试论强化县组供电企业人力资源集约化管理的必要性	栾蓉



- 218 对建筑环境控制与暖通空调的探讨 任海平  
219 浅析地下工程渗漏水的综合防治 柴丽霞
- 267 关于经济增长与财务效应的具体分析 左静艳  
268 完善会计集中核算的几点思考 周天俊

## 农林科技

- 220 浅谈怎样做好木材检验工作 吕美涛  
221 东北地区山地造林技术措施及管理 丰禹  
222 浅谈我国造林更新的现状 牛大贵  
223 我国畜牧生态经济可持续发展的对策研究 杨冰梅 张丽 徐慧艳  
225 浅谈造林更新的技术与管理 刘兆利  
226 针对高速摄像技术在我国农业机械中的运用 蔡元强  
227 木材检验现状及技术探讨 高洪彬  
228 浅谈植树造林的几项技术方法 李敏  
229 对木材的称重检验技术的分析 李艳苹  
230 浅谈玉米田杂草的危害 葛万清  
231 木材检验技术中的简捷计算方法探究 刘佰东  
232 糯玉米适宜密度的判断分析 王新颖 杨成栋  
233 浅析木材检验强化管理 刘海燕  
234 论述气候变化对中国农业气象灾害与病虫害的影响 张立友  
235 谈木材检验技术在木材运输检验中的作用 刘汝东  
236 针对造林整地功能与营林建设技术的选择 李永林  
237 木材检验管理的问题与对策分析 牛淑清  
238 经济林不同发育阶段的抚育管理 奚泉  
239 木材检验现状和发展趋势 潘国友  
240 玉米种子超干燥方法及超干适应性研究 董迎新  
241 木材检验对贮木场的重要意义初探 沈印杰  
242 生物技术在水稻远缘杂交育种中的应用 康士义 孟令辉  
243 浅谈木材检验与增加经济效益的关系 史振全  
244 论述农田水利灌溉设计与节水管理 辛淑丽  
245 浅议木材检验工作的现状及问题 宋存宝  
246 农业机械领域中自动控制技术应用与发展趋势 陈欣  
247 对木材检验技术方法的阐述 苏晓东  
248 规模化养殖场污水治理模式分析 王士杰  
249 浅谈新时期木材检验工作 唐万林  
250 论述生态公益林集体林权制度改革中的利益分析 杜娟  
251 浅析木材检验工作类型 王兴梅  
252 自走式摘穗还田型玉米联合收获机的功能及维护保养 刘爱军  
253 浅谈木材检验的技术与方法 于崇杰  
254 玉米肥害的发生与补救对策 于海军  
255 论加强木材检验 提高经济效益 张佰军  
256 分析营林造林中的播种育苗技术 张东升 李荣岐  
257 浅谈木材检验强化管理 张娟  
258 影响小麦高产的主要因素及对策 官琳 陈义  
259 谈木材检验的重要性 张霞  
260 现代小型农田水利工程质量的探讨 李艳 张军  
261 农田节水灌渠工程防渗技术方法措施 于永君

## 经济论坛

- 262 如何做好农村的经济管理工作 潘秀英  
263 如何规范企业会计核算 孙文英  
264 浅谈对公路养护会计制度改革思考 刘晓英  
265 基于会计政策选择的企业税务筹划 齐伟峰  
266 对完善高校银行贷款政策的几点思考 后则静

## 生态环境

- 269 大气监测中光纤气体传感器灵敏度的自动设定 陈世权  
270 大学生“三下乡”社会实践对农村环境污染问题的探究 宋文琪  
271 石灰石-石膏湿法脱硫技术问题及脱硫效率探讨 杨威  
272 化学工业 COD 在废水中的特性和分布规律 刘昊宇  
273 关于目前封闭式坑道煤业开采与环境保护的若干问题 钟建奎

## 实践·思考

- 275 提高企业政工人员素质建设的重要性 李俊杰  
276 浅谈如何创新供电企业工会工作 郭照辉  
277 践行党的群众路线 取势谋远共克时艰 王静萍  
278 加强新形势下党员领导干部廉洁自律教育的思考 王文琪  
279 团结是做好思想政治工作的基础 张巍  
280 浅论高职院校人文素质课程教学方法的选择 齐建云 王丽娜  
281 构建以职业能力为本位的中职语文课程改革 孙洋  
282 中等职业学校语文教学呼唤生命教育——浅谈生命教育与语文教学的关系 王玲  
283 携手争做优秀检修工 王海滨  
284 赏识教育在初中英语教学中的应用研究 薛辉 薛明珠  
285 酒店专业英语语言综合能力培养应注意问题的探究 阳辽宇  
286 论如何提高中职语文的教学质量 赵艳华  
287 基于项目驱动教学模式的“Java Web 程序设计”课程的探索与实践 新新 倪有强 周强强  
288 浅谈如何全面加强职工之家建设 潘秀娟  
289 “WPF 程序设计”课程的总结和建议 李莹 孙福龙 金鑫  
291 应用型人才培养模式研究 王岩 靳新  
292 对大学生“三下乡”社会实践活动的研究 邢云浩  
293 解析药品生产质量管理规范的变更控制 丁周延 杜娟  
294 装饰艺术在中国传统节日及礼节日面食文化中的应用 付天佳 林学伟  
296 电视导演有关场面调度的认识 张树婧  
297 对赣州市中等职业学校学生课余体育锻炼情况的调查研究 王乐昌  
298 对我国体育新闻传媒与大众体育互动关系的分析 吴宪  
299 新形势下电力政工工作存在的问题与对策 常晏榕  
300 对高校青年教师与大学生和谐师生关系构建的探讨 楼俊君  
301 浅谈“三新”人员的岗前培训工作 高觅  
302 高职高专艺术类学生大学英语任务型教学探析 赵娜  
303 高职院校课堂教学和职业技能大赛问题研究现状分析 余景波  
304 基于模块化技能训练的“人力资源管理”教学手段研究——以实战模拟的企业管理课程教学为背景 宋伟 安锋

# 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