



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 全文收录期刊

ISSN 1673-4033



2015.9



民营科技
2015年第9期(总第186期)

民营科技

2015年第9期(总第186期)

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:mykjougao@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 自来水水质检测的意义及检测的关键环节 | 郑宇婷 |
| 2 提高低压电网功率因数的有效办法 | 王宇峰 |
| 3 抽油杆防断脱技术及断落后的慎重处理 | 李军强 |
| 4 地源热泵中央空调节能控制的系统研究 | 陆建筑 |
| 5 云浮发电厂数字程控交换机组网规划 | 张洪斌 |
| 6 浅析在电力系统中的变压器干燥处理 | 杜 明 |
| 7 针对变压器的过热故障的分析 | 马雪冬 |
| 8 脑功能成像(fMRI)技术的研究 | 崔艳玲 李玉霞 王 冬 于 延 |
| 9 锅炉爆管后的反思 | 徐 影 |
| 10 PLC技术在煤矿变频调速控制系统中的实践应用 | 夏云龙 |
| 11 KBD5在煤矿巷道的观测应用 | 朱世伟 |
| 12 石油化工检验检测概况 | 谢 娜 |
| 13 论变压器施工中的安装技术措施 | 肖经国 李文强 |
| 14 注胶技术在数控立车主轴箱装配中的应用 | 石有为 |
| 15 摄像理论与摄像原理在军事领域的创新型应用 | 肖剑锋 |
| 16 基于PLC实现的热风炉自动控制系统 | 陈 鹏 张凤路 冯晓燕 |
| 17 供热管道无补偿直埋敷设问题探讨 | 高 鹏 |
| 18 对智能光纤调度机的探讨研究 | 肖礼岳 |
| 20 电力系统中电气设备接地技术 | 段 鹏 |
| 21 关于绿色化工环保技术的分析 | 毛云丽 |
| 22 分布式小水电接入对配电网的影响分析 | 赵安刚 胡乃清 唐魏君 何柳清 |
| 23 基于PT2262与单片机软解码的遥控车位地锁控制系统 | 孙绍晟 |
| 24 绝缘子串覆冰闪络特性与防冰闪措施分析 | 邓小勇 章海东 杨再学 |
| 25 寒地水稻大棚远程监测系统的研究 | 刘昕彤 李爱传 |
| 26 关于提升计量自动化抄核收准确性和效率的研究 | 马 言 高晓丽 |
| 27 火电厂锅炉燃烧优化关键技术研究 | 温海峰 杨 宁 |
| 28 新型永磁电机的设计、分析与应用研究 | 杨 宁 董 冰 |
| 29 继电保护自动化中的装置及其故障检修策略 | 施文鹏 苏德崇 |
| 30 机械密封技术的发展趋势 | 王家伟 |
| 31 大圆弧曲面斜铁加工方法 | 赵柏亨 |
| 32 注胶技术在数控立车主轴箱装配中的应用 | 石有为 |
| 33 浅析厂区供暖设施日常维护应该注意的几个问题 | 王 岩 |
| 34 五米立车数控改造及可靠性研究 | 成善全 |
| 35 车床键定位套叠式套丝夹头及其应用 | 张 权 |
| 36 PLC在电气自动化中的应用探究 | 张 路 |
| 37 HP型高效液压圆锥破碎机及其在铜矿的应用 | 桂 卿 |
| 38 矿产资源测绘工作面临的问题及解决对策 | 韩有国 |
| 39 探矿与岩土的钻探技术 | 黄克研 |
| 40 浅谈六氟化硫气体在线监测技术 | 江亚莉 马海峰 蒋祝威 刘艳新 |
| 41 浅谈有色金属物探过程中的安全防范措施 | 李丙奎 |
| 42 医院信息系统中无线局域网的构建 | 何百川 |



CONTENTS

43	浅谈化工工艺中常见的节能降耗技术	刘旭
44	用电检查对企业安全用电的重要性研究	秦士凯
45	城乡广播电视信号覆盖发展趋势分析	任颖
46	关于新型内燃机车检修工作的思考	王海峰
47	试论石油化工企业自动化仪表控制技术	王懿
48	浅谈学堂坑钨多金属矿成因及成矿规律	曹锐
49	黑龙江省S区Mo的相态分析及化探异常	董晶卉
50	虚拟仪器技术的发展	
	高金宝 杨文超 胡建波	李铭
51	浅谈机械CAD制造基础	葛琳
52	ICP-OES测定矿样中的钨	洪进校
53	浅析电能损耗分析和采取措施及电能管理	
	胡金和 宋雨虹	
54	论述条码技术在管理信息系统中的运用	
	黄磊 吕志峰 石宝林	
55	220kV变电站继电保护和自动装置的规划设计	
	马登科 孙迎芳	
56	设立地面数字电视广播发送系统分析	马玉霞
57	浅析变频调速技术在水泵控制系统中的应用	
	王立杰 李占国	
58	减速机的润滑故障及对策	徐照宇
59	关于柴油加氢精制工艺设备硫腐蚀问题的研究	
	迟峰	
60	分析测绘技术在房地产管理中的运用	洪世雄
61	浅析风力发电机组机座焊接工艺与质量控制	雷震
62	深部金属矿产资源地球物理勘查与应用研究	王翠平
63	固体矿产勘查中区域找矿技术的应用研究	周腾飞
64	燃气锅炉尾烟余热及排污水热能的回收利用	
	原帅	
65	论测绘技术在地籍测绘中的应用	张君荣
66	压扩技术在调频立体声广播的应用	刘冰
67	关于充气柜ZFN13-40.5(Z)双隔离结构的设计与实现	
	张海 李伟令 胡小民 刘宁 彭亮明	
68	局直中学综合布线系统设计方案	顾大业
69	关于ZFN13-40.5(Z)型SF6封闭式组合电器的弹簧机构分闸时间过短问题的分析与解决	
	胡小民 张海 李伟令 彭亮明 刘宁	
70	膜生物反应器技术在小城镇污水处理中应用分析	李春明 李颖颖
71	关于开关柜微机保护装置与断路器防跳、跳位监视之间的处理方案——以KYN28-12A与KYN61-40.5开关柜为例	
	李伟令 胡小民 张海 刘宁 彭亮明	

72	浅谈断路器试验数据应用于仿真计算前的处理	
	刘文魁 郭学凤 李小钊	
73	圆柱组合压缩螺旋弹簧的优化设计	
	宋广民 丁金庆 许家源	
75	门机脱轨倒塌引起的深思	
	黄克彤 孙爱新 马春宇 赵连军	
76	钻孔灌注桩常见质量事故及预防措施	袁小玲

信息科学

78	拉萨话语音及声学参数数据库研究探索	
	郭小丹 刘伟光	
79	浅谈云桌面在企业中的应用	杨晓光 张晓琴
80	计算机图像处理技术在纱线质量检测中的应用	
	陈珂	
81	计算机安全面临常见问题及防御对策探讨	孟宪辉
82	怎样更好建设政府网站	侯士成
83	浅谈文明上网行为与网络信息安全的关系	张天宇
84	单片机原理试题库系统的设计	楼俊君
85	网络安全技术在校园网中的应用探析	刘海鲲
86	计算机信息化在人力资源管理中的运用	梁鑫
87	PS曲线命令在图片后期调色的重要性	曹文鼎
88	关于电子信息技术改造传统产业的对策思考	
	齐艳丽	
89	信息系统建设在城市规划建设管理中的主要应用	付伟
90	信息技术在交通运输管理中的运用探讨	杨杰
91	计费管理系统日常维护技巧	姜宝山
92	计算机网络结构化布线系统工程方案的设计	
	覃鹤霖	

管理纵横

93	探索积极心理学运动对人力资源管理的影响	姜莹莹
94	战略人力资源管理与组织绩效的关系综述	王琪
95	数字化档案的信息安全问题及管理策略	周博妹
96	浅谈如何做好档案的管理和利用工作	周雁南
97	我国城市规划管理体制若干问题的思考	冯丹丽
98	注重高速公路监控和通信系统的管理	
	库尔班江·阿布来提	
99	政府公文大众传播效果优化研究	苏阳
100	如何做好石油钻井机械设备的管理与维护	陈蛟
101	工程信息化管理优劣分析	李赛
102	略议工程质量安全监督技术管理	
	李红艳 宋奇 王庆	
103	机关事业单位知识型人才管理研究	代青芝

- 104 谈建筑施工要科学管理 保证工程质量 宋泽宏
- 105 “双因素”理论视角下的高速公路人力资源管理 郑怀英
- 106 论城市配电网安全管理的技术措施 邵志平
- 107 论公路工程的现场管理 刘艳杰
- 108 浅析人力资源管理存在的问题及对策 项丽
- 109 新时期内河海事管理工作的开展及加强思路 项丽
- 110 铁路电气施工安装工程质量管控探讨 熊丽萍
- 111 城镇燃气工程施工质量监管 焦国俊
- 112 戴明循环方法在施工企业质量动态管理中的应用 赵东生
- 113 机电设备安装项目管理的要点分析 张奠荣
- 114 电力企业营销管理的现状分析 胡兴龙
- 115 房屋建筑工程施工管理研究 裴玉
- 116 智能电网建设与电力市场发展分析 王晶
- 117 城镇燃气管道工程中的常见问题及处理 吴巍
- 118 浅谈新形势下对变电运行管理中危险点的控制 严永超
- 119 浅谈城市道路交通安全问题 李祥云 唐龙 国晓婷 都凯
- 120 浅谈建筑管理中如何加强工程质量监督 孙丽
- 121 论自然保护区建设管理中存在的问题及措施 孙雁冰
- 122 浅谈大中型水库施工过程的质量控制 王杨
- 123 浅谈供暖行业如何做好安全经济用电工作 温艳军
- 124 建筑施工现场电气的安全与管理问题分析 何亮
- 125 试论房产档案管理的数字化技术 蔡天茹
- 126 商业化房地产管理平台建设问题的解决 郭耀忠
- 127 浅谈建筑工程安全监督管理中存在的问题及对策 于龙
- 128 石化企业能源计量管理的探索与实践 赵春玉
- 129 桥梁施工过程质量控制管理问题探讨 孙鲜艳
- 130 有形建筑市场运行中存在问题浅议 梅惠珍
- 131 浅谈建筑电气工程管理 王虎
- 132 师范类高校图书馆特色服务之我见 刘芳
- 133 市场经济条件下如何实现我国政府经济管理职能的转变 张猛
- 134 企业高层次人才成长的内外因素分析 张宁
- 135 新形势下电力企业营销系统运维管理体系研究 张美丽 顾冰
- 工程科技**
- 136 机械设备安装工程施工中的质量控制 马荣光
- 137 梳齿形和模数式伸缩缝性能特点对比分析 朱森 李丽 宁尧 陈红真 卓刚
- 138 关于水利工程施工技术要点的分析 刘百站
- 139 浅析房屋建筑渗漏现象及处理方法 刘国忠
- 140 建筑工程造价的影响因素及控制方法 杨海涛
- 141 浅析房屋建筑砌体施工技术 尹永滨
- 142 影响工民建施工技术的因素及技术控制要点 张玉民
- 143 建筑工程桩基施工技术的要点探析 李曙寒
- 144 建筑施工安全技术与防护对策 斯鑫伟
- 145 浅谈房屋建筑钢筋混凝土预制桩的施工技术 楼江平 孙井胜
- 146 浅谈深基坑土方施工中常见问题及其处理方法 俞斌斌 蒋一炜
- 147 浅谈住宅小区中园林景观的规划设计方式 潘永峰
- 148 浅析市政施工中路面平整度的主要控制措施 葛燕华 厉高进
- 149 探讨建筑工程屋面防水工程技术的主要措施 蒋一炜 刘艳
- 150 优化建筑电气照明供电的技术设计 于放
- 151 如何做好新拌混凝土的质量控制 顾晓伟
- 152 浅谈建筑工程施工阶段成本控制 初诗儒
- 153 水利工程施工安全管理问题探讨 陶俊锋
- 154 水泥混凝土路面断板防治措施 刘雁宾
- 155 论高层建筑中建筑电气的应用分析 安宪
- 156 建筑工程地基灌注桩施工特点及质量控制 李刚
- 157 水泥混凝土面板施工质量的控制 周立平
- 158 建筑工程造价中存在的问题与措施分析 马丽红
- 159 浅谈建筑施工中的大体积混凝土浇筑技术 马静芳
- 160 浅谈水泥稳定碎石基层施工技术在中市政道路中的应用 程旭 韩舰
- 161 建筑工程预算的影响因素和预算质量控制 曹艳峰
- 162 土木工程建设中对建筑结构基础设计的思考 李祥娟
- 163 当代家居装饰设计应轻装修重装饰 廖昆
- 164 玻璃节能技术在建筑中应用的发展趋势研究 唐超健
- 165 建筑施工起重机械工作特点和安全管理措施分析 吴红华 孙乐天
- 166 屋面 SBS 防水卷材施工 惠岩
- 167 建筑给排水施工技术的关键点探讨 刘志梅
- 168 河南省高速公路发展中存在问题与对策分析 张飒 尚少华
- 169 工民建施工中墙体裂缝防治技术的运用 王忠藻 陈伟
- 170 解析建筑工程施工绿色施工技术的应用 王媛媛
- 171 探析冻土地区桥梁桩基础的施工技术 赖明秋
- 172 浅谈水利工程中水泥混凝土冬季施工技术 白晓利
- 173 基于绿色施工环境下的公路桥梁施工技术研究 范森
- 174 浅析建筑桩基在施工中的沉降问题及解决对策 刘振阳
- 175 浅谈水利工程渠道滑坡成因与防治对策 任洪亮
- 176 分析绿色混凝土在建筑工程中的运用 石柱平
- 177 试论道路路面病害的成因与处理对策 司海军
- 178 水泥混凝土路面裂缝产生的原因及预防措施研究 汪彤
- 179 山区高速公路小桥涵设计的有关问题研究 王淑玲
- 180 市政道路沥青路面水损害成因及对策分析 丁均明
- 181 道路施工节能环保有效措施分析 冯彩云
- 182 浅谈道路施工中的软基加固施工技术 刘雯雯
- 183 浅谈高层建筑施工中的关键技术 王金钢 王新颖
- 184 建筑工程质量事故原因及控制策略 刘玮
- 185 房屋建筑工程质量的影响因素 王延丰
- 186 建筑工程预算影响因素的质量控制 王志伟
- 187 影响高速公路沥青路面平整度原因分析与对策 冯志新
- 188 高速公路防撞护栏的施工经验 隋东
- 189 建筑工程质量问题成因及防控对策 曾庆梅

190 填石路基施工技术在公路施工中的运用
 191 针对建筑工程中注浆施工技术的论述
 192 关于混凝土裂缝控制技术的思考
 193 浅谈道路施工存在的质量问题及解决办法
 194 桥梁桩基施工质量的控制研究
 195 关于水泥砼路面施工质量控制的几点思考
 196 浅谈高速公路主要病害原因分析及处理对策
 197 斜拉桥施工技术解析
 198 隧道渗漏水的原因与治理对策分析
 199 如何在工程竣工结算审查中控制工程造价

王智霞
李锐
马建忠
常虹
耿仁双
王畅
王庆青
王文双
王玺军

薛东玲

200 浅析高层建筑的安全疏散设计
 265 接地装置的防腐蚀措施

张明磊
张铭铭
郭广磊

农林科技

201 浅谈农田水利工程节水灌溉技术
 202 谈搞好造林绿化 造福子孙后代
 203 浅谈对农业机械自动化的思考
 204 现代艺术在城市园林设计中运用的讨论
 205 关于节约型园林设计工作的几点思考
 206 分析近自然林业理论在景观林营建中的运用
 207 浅谈如何在园林种植设计中降低绿化成本
 208 关于樟子松造林技术的思考
 209 红豆杉种苗繁育技术与生长影响因素解析
 210 论述沙棘及其功效的运用
 211 农业机械化与可持续发展初探
 212 营造林密度对树木生长质量的影响研究
 213 试论高温季节水产养殖管理技术
 214 森林种苗培育技术要点解析

郭志双
虎洪斌
薛万秀
张力
张慧杰
刘德江
金鑫
王荣国
吴位群
张学勇
王显胜
王玉国
张波

狄松巍 王佳巍

古丽加孜拉·沙尼亚孜

经济论坛

215 会计谨慎性原则在会计实务中的运用
 216 美债问题对中美政治关系的影响
 217 金融危机后有关金融监管改革的理论综述
 218 强化预算单位结余资金管理的思考
 219 如何应对巨幅振荡的股票市场
 220 提高交通运输企业会计信息质量的途径
 221 经济新常态下的产权保护与社会信任
 ——以我国土地确权改革为例
 222 金融发展对经济增长影响的实证分析
 223 优化政府经济管理行为 有效调控经济顺利运行

赵文娟
张孟民
任向英
韩昆
周作茂
齐爱芒
赵燕
任向英
关升

王静 王飞

生态环境

224 水质监测对环境保护的意义
 225 城市生活垃圾处理技术分析
 226 市政施工中关于环境保护的预防措施
 227 企业污染与治理对策研究
 228 我国生态旅游开发中的环境保护措施
 229 论环境监测管理体系的构建
 230 浅析安宁市大气主要污染物浓度变化规律

武海薇
张忠东
吴超林
吴梁峰
张亮
葛宝明
赵海涛
陈春燕

实践·思考

232 对企业多元化发展战略的几点看法
 233 学习型组织与组织绩效关系的实证研究
 234 浅析县级消防力量建设存在问题及改进措施
 235 试论当今高校学生干部就业能力的提升
 236 高职转制成应用型本科院校后的图书馆建设
 237 浅谈送变电施工企业安全生产文化建设必要性
 238 郊区大学公共交通问题研究
 ——以吉林建筑大学为例
 239 浅析高校学生运动员运动损伤的原因及预防
 240 “营造公司制”企业文化环境 实施职业化人才培养
 241 基于可持续发展的城市轨道交通发展模式研究
 242 单板滑雪运动损伤的研究
 243 试论强化供电企业法律法规对企业发展的重要性
 244 新形势下陕西医学类高校发展的机遇和挑战
 245 新闻采访选题策划的必要性
 246 我国教育政策对民办高校发展的导向意义
 247 高校辅导员与班导师(专业课教师)协同教育管理初探
 248 基层审计机关推进审计监督全覆盖的思路与建议
 249 冀派内画卡通形象设计与传播应用研究
 250 高校羽毛球教学中的几个关键问题探讨
 251 基于文献计量工具分析学科发展状况
 252 制约咸阳市女大学生参加体育锻炼的因素及对策
 253 户外广告设计与城市形象塑造研究
 254 抄核收业务分离的思考及实践研究
 255 浅析抢篮板球技术
 256 试论新时期家庭教育对学校教育的影响
 257 欧洲职业教育与培训学分转换系统对我国学分银行的启示
 258 “互联网+”给我国传统餐饮业发展带来的挑战与机遇
 259 短道速滑运动员技战术意识的培养
 260 中式烹调中以滑水代替滑油工序技术的研究
 261 论述餐厅服务人员技能培训的方法
 262 黑龙江省跆拳道俱乐部开展现状与发展对策研究
 263 论临夏州农村少数民族学生接受高等教育的机会问题
 264 基于播音主持艺术魅力的实践研究
 265 接地装置的防腐蚀措施

王成海
王璐
寇峰
侯召龙
于丽梅
郭翠花
于凯
薛鹏
曲艳梅
白茹
李兴洋
宋霞
洪艳
肖阳
孔祥发
卢琳
隆润芝
张帆
饶品胜
王璇
代楠
王韵
马驿
薛鹏
金晔
尚菲
成丽娜
马彦霞
徐敬方
于凤莲
修月
董华龙
丁美焕
郭广磊

刘芳芳

王运景

胡建新

陈臻

线恒录 王凤山 谭大海

李世东 吕艳梅

不屈的脊梁

纪念中国人民抗日战争胜利
暨世界反法西斯战争胜利 70 周年



中共云南省委宣传部
云南省工商行政管理局
民营科技杂志社



每期定价 15 元 全年定价 180 元