

SUPER SCIENCE

大科技

2019.12

总第334期

主管：
海南省科学技术厅

CN 46-1030/N
ISSN 1004-7344



ISSN 1004-7344



万方数据

主管:海南省科学技术厅
 主办:海南省科学技术信息研究所
 出版:海南大科技杂志社有限公司
 国际标准刊号:ISSN 1004-7344
 国内统一刊号:CN 46-1030/N
 广告经营许可证:琼工商广字 089 号
 发行:河南省邮政发行局
 出版日期:2019 年 12 月 18 日
 定价:30.00 元
 地址:海南省海口市美兰区海府路 89 号
 邮箱:2335363386@qq.com
 邮编:570203
 总编办:0898-65377622

社长:王亦军
 总编辑:金飞波
 副社长:陈蕴璜 陈亮

采编部主任:戴冠和
 经营部主任:陈亮
 经营部助理:靳昆
 网购部经理:林雨汕
 广告部主任:陈蕴璜
 总编室副主任:黄慧
 外联部副主任:李文明
 法律顾问:胡嘉 何富杰

编辑部副主任:彭昕
 文字编辑:黄慧 张文燕 王冠琳 黄雅君
 韩睿 刘钰蕾 杜家文 莫显慧
 吴凡
 美术编辑:李珩 彭昕

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
 万方数据 - 数字化期刊群收录期刊

●本刊热忱欢迎国内外读者投稿,但请勿一稿多投。本刊对来稿有权进行修改;若因作者原稿问题而引起的侵权纠纷,本刊不承担任何连带责任。

●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●署名文章为个人言论,仅代表作者观点。

●本刊所发表的论文,其版权归本刊所有。论文的数字复制权、发行权、汇编权及信息网络传播权将独家授予《大科技》编辑部,并许可《大科技》编辑部转授权给北京万方数据股份有限公司、万方数据电子出版社使用,不再支付作者稿酬。



Contents 目录

大科技
2019.12

管理科学

- 1 人力资源管理中对员工教育培训的影响分析 王素娥
- 2 浅谈沟通协调工作对市政工程建设推进和管理的重要意义 韦巧莲
- 4 国有企业基层党组织的地位与职能的战略研究 余天文
- 5 签发监理工程师通知单的重要性 黄远溢
- 7 经济学视角下国企基层党建工作科学化面临的挑战分析 马文天
- 8 危险废物管理中的难点及对策 周相武 刘源锋 孙真
- 10 新型城镇化背景下农村土地规划管理分析 徐仲
- 11 如何将创新作为脱贫攻坚的第一动力 石春林
- 12 EPC 总承包项目部的合同管理重点及对策 代春林
- 14 关于提高土地执法监察工作水平的方法浅谈 黄家富
- 15 国有企业党务工作建设的路径创新研究 覃红春
- 16 分析工程监理在房屋建筑工程现场的质量管理 陈清贤
- 18 分析电力企业思想政治工作与企业文化建设 李柱宾
- 19 政工工作在医院管理中的作用分析 朱庆亚
- 20 傣族的宗教精神对傣族人民的影响及传承必要性分析 刀丽仙
- 22 和谐社会与执政党利益协调机制的构建初探 谭宏运
- 23 现阶段构建医院内部控制体系的创新研究 李月月
- 24 基于人文关怀的思想政治教育分析 周宝玉
- 26 办公室秘书公文写作能力的提升方法 黄颖瑜
- 27 论培养国有企业政工干部的工作思考 郭刚
- 28 变电运行的安全管理与事故的防范措施研究 农彩文
- 30 交通监理企业人力资源成本分析及对策分析 杨婷婷
- 31 浅析思想政治文化工作在深化医疗改革中的重要意义 许爱民
- 32 汽车调度管理中存在问题及解决措施 汪波
- 33 分析资产经营条件下企业人力资源与劳资工作的作用 苏巧萍
- 35 加强人力资源管理提升员工素质 孙文波
- 36 权力监督视角下的农村基层腐败治理——以“小微权力清单”制度为例 邹学斌
- 37 奖惩制度在企业安全生产管理工作中的作用 苏润红
- 38 浅谈 BIM 技术在建筑工程施工管理中的应用管窥 唐军峰

39 电力工程施工安全管理及质量控制管理分析	邓仁奇
40 学习贯彻四中全会精神 全方位提升行政管理能力	史鹏宇
41 浅析企业备用金风险管理	邹俊颖
42 建筑工程施工现场中安全与质量监管的应用研究	张鹏芝

科技与教育

43 乡土地域文化融入初中语文教学实践分析	唐柳斌
44 对少儿跳水运动员的启蒙训练	陈沛玲
46 班主任职业情感对中职护生职业素质教育的影响	张 丽
47 分析云计算技术在高职院校机房管理中的应用	李明艳
48 研究职业教育中计算机课程实训教学	陈万贤
50 探究如何提高计算机专业 PS 教学的有效性	罗宏毅
51 小学数学教学中如何渗透数学思想方法	张言勋
52 中职学校会计专业课程体系现状及课程改革的构想初探	邓 晨 李艳娟 李文灵
54 《矿井通风与安全》教学实践一体化研究	丁桂花
55 浅析高分子材料与工程专业综合实验教学的改革	谢 婵 薛名山 王云英
56 地质学教学中理论与实践耦合度的理论研究	姚文礼
57 城乡结合型学校拓展课堂的探索与思考	黄 妍
58 跳水运动员用负荷训练来提高体能力量	谭静瑜

电力建设

59 试论大型火电发电厂电气故障的防范及对策	王明哲
60 智能配电网在电力营销中的应用研究	扶海林
62 变电站电气一次设备发热原因及处理措施	张 龙 张映南 井发龙
63 特高压输电线路大跨越铁塔沉降监测及数据分析	杨仲吕 宋华松 李 浩
65 送电线路架设导线防磨措施与应用	杨 柳 刘红霞 杨 瑞
66 电力系统配电网自动化实现技术分析	陈 明
68 基于精益化管理为目标的配电运维一体化分析	朱 昱
69 变电站电气一次主接地网施工技术	张映南 张 龙 井发龙
70 信息化岩土勘察在架空输电线路工程中的应用分析	邹东璃
72 沙角 A 电厂 2×330MW 机组辅助启动改造分析	李灿志
73 山区电网中输电线路的防雷技术研究	白应毅
74 串联谐振装置在铁路电力试验中的应用	全庆明
76 高海拔地区架空送电线路施工技术	刘红霞 杨 柳 杨 瑞
77 基层供电所做好电能计量管理工作的相关措施分析	夏国洪
78 浅谈城市配电网网架规划	邝子峰
79 线路施工中常见问题探析	何 灏

81 变电站电气设备安装技术重点及施工技术	井发龙 张映南 张 龙
82 以数据交互实现配电网统一调管	魏 森
83 浅谈铁路变电所供电常见问题及应对措施	陈云波
84 关于居民小区远程抄表系统的应用研究	陈文师
86 电压稳定性在电网中的应用分析	张立柱 马嵩阳 张 健
87 客户满意度与供电服务提升的研究	盛明娅 康维丽

水利建设

88 江湾水库对下游防洪影响分析	杨廷俊
90 浅述清水混凝土配合比设计优化	李彩云
92 测量技术在人畜饮水工程设计中的应用价值	陶仕军
93 浅谈水工混凝土设计与施工质量管理	赵永宾
95 研究水利水电工程施工中灌浆技术的应用	胡长娅
96 论农村饮水安全工程建设与管理	涂丹丹
97 水利工程管理及其养护问题研究	雷建文
99 水利工程传统管理向经营管理的转变策略	陈海龙
100 水利工程施工中不良地基的处理技术分析	雷旭俊
101 农村水利工程管理中 GIS 技术的应用探讨	杨枝坚
103 水利泵站工程精细化施工管理	汪成兰
104 试析关于提高水库工程管理养护工作的几点建议	詹 玲
105 水利工程建设质量与安全监督管理体系研究框架构建	张金金
106 水利水电建筑工程施工中混凝土裂缝的防治探析	李洋华
107 水利水电施工技术和灌浆施工的应用	刘艳飞
108 秦安县堤防工程施工技术及质量控制	李旭平

交通建设

109 铁路单线隧道不良地质施工技术研究	杨玉龙
111 铁路站房工程 BIM 应用研究	吴广盛
113 公路水泥混凝土路面病害问题及预防措施探讨	冯士钊
114 探究钢筋混凝土桥梁工程的监理	赵春义
115 探究公路施工中特殊路基处理方法	王永芳
117 车站网络化运营安全风险辨识关键点分析	毋 超
118 基于高速公路改扩建工程的分布式供配电技术应用研究	汤玉鹏
120 试析道路桥梁沉降段路基路面施工关键技术	周 鸣
121 高速公路沥青混凝土路面施工实用技术研究	何 涛
123 公路工程建设质量安全监督与管理探究	董荣平
124 高等级公路养护维修工程施工中试验检测解析	张东良
125 探讨市政道路路基填料改良及运用	龚银川
127 市政桥梁施工质量通病预防及解决对策	范 彼
128 镇沅县农村公路桥梁技术现状及养护策略分析	黄 俊
130 深化收费公路制度改革取消高速公路省界收费站工程安全管理心得	郑铭民

131 基于“冲突解脱”的民航空交通管制员工作负荷分析	倪春瑜
133 公路桥梁现场施工安全管理技术分析	魏立鑫
134 公路桥梁施工中软土地基施工技术探讨	张琦
135 农村公路管理与养护标准探讨	许约超
136 市政道路工程施工全过程质量控制关键点分析	沈斌国
138 沥青路面预防性养护措施分析	贾宗贤
139 微表处技术在高速公路养护中的应用	周萍
140 公路桥梁施工中现浇箱梁施工技术分析	万翠丽
141 探析道路桥梁施工防水路基面的处理对策	耿勇
142 钢结构桥梁施工的特点与难点	翟梅桂
143 桥梁工程检测仪器设备量值溯源相关问题分析	康庄

地质·勘察·测绘

144 吴集铁矿(北段)探采对比分析	开政滨
146 滇东北金沙江峡谷区石漠化特征分析	张华 王波 康晓波 刘海峰 黄琴辉
148 农房不动产权籍调查技术分析	于兵兵
150 建筑工程测量存在的问题及应对对策	尹德全
151 李楼铁矿水文地质条件分析	李庸庆
153 岩溶地区路桥工程的勘察与桥基处理研究	樊景国
154 浅析 DIMINE 软件与三维激光扫描仪在井下采样技术指标核定中的应用	齐亚鹏
156 基坑变形监测的要点及技术措施分析	滕强
157 煤炭地质勘查存在的问题及解决措施	叶晋军
158 基于分源预测法在综放工作面瓦斯涌出量预测的应用研究	谷亮鸽
160 探析新形势下实现水文地质新突破的方法	郑春冰
161 现代化采矿工艺技术在采矿工程中的应用研究	段锡奎
162 关于煤矿区队班组建设有效途径的探索与实践	李家旺
164 基础地质勘查技术在岩土工程中的运用	胡铁平
165 岩石抛废取样制样方法的改进	王晓承

农·林·牧·渔

167 对营林生产与林业生态可持续发展的分析	莫瑞利
168 黑山羊饲养管理以及疾病防治措施分析	字胜光
169 林业经济可持续发展中营林造林工作分析	高春贵
171 生猪屠宰检疫工作中存在问题与应对措施研究	刘景华
172 林业生态保护与天然林保护关键技术分析	李艳艳 马海霞
173 大明山森林资源保护与开发探讨	韦杏东
175 水稻的病虫绿色防控技术的价值浅析	周保军
176 百香果栽培管理与病虫害防控技术研究	俞若
177 香稻品种广8优香丝苗的选育及栽培技术	季娟 王艳婷 余明丽
179 分析广西甘蔗种植现状及关键技术	张仁世
180 以西双版纳地区为例分析农产品质量与安全现状及绿色发展趋势	李晓芳

181 探究无公害大白菜栽培技术	陈小梅
183 红火蚁防治技术的主要经验和做法研究	覃鹏
184 研究肉牛养殖过程中患病的特征和疫病防控策略	杨联军
185 探讨水稻新品种展示与高产栽培技术	韦加佳
187 营林生产与林业生态可持续发展问题	马海霞 李艳艳
188 生猪屠宰检疫常见疫病及应对性处理措施	吴兴斌
189 探究高山榕大树移栽技术	李国莲
190 分析珍贵阔叶树种多树种混交造林生长比较	何彦平
192 漳平水仙茶园病虫害绿色防控技术研究	陈桂珍
193 羊常见病发生的原因及防治措施探析	洪祝李
194 林业育苗技术及苗期管理研究	孙植平 黄良军
195 探讨林业绿色植物的保护	涂浩东 聂紫薇
196 现代科技在林业建设中的应用	韩煊
197 宝华镇“草地贪夜蛾”发生及防治建议分析	罗正才
198 广西国有林场改革存在问题和后续发展研究	廖志

工艺与设备

199 探讨机器视觉技术在机械制造自动化的运用	赵少涛
201 浅议深埋天燃气管道及光缆线精探	姜志刚
202 LM6000 PF SPRINT 航改型燃气轮机振动处理	杨杲 韩振华
204 浅谈新时期施工机械设备管理的现状分析	唐永伟
205 换热器的研究发展现状	乔宇
206 某燃煤发电机组飞灰可燃物异常升高原因分析和治理研究	罗荣康
208 电梯的机械失效及维护探讨	周健伟
209 船舶轮机检验常见缺陷及排除措施	刘清泉
210 污染处理厂的机电设备管理及维护保养的研究	任华
212 冷轧镀锌板电解碱洗生产工艺研究	张启鸣
213 桥门式起重机啃轨现象原因及修理方法的探讨	郭存园
214 市政供水管网漏损问题研究	郭君

经济管理

215 简述新时期国企财务管理与内部控制体系的建设	兰晓辉 范庆华
216 政府投资项目招标投标管理制度研究	谢应宽
217 事业单位财政资金绩效审计与财政税收的相关性分析	杨菊媚
219 分析小额贷款公司信用风险的控制与防范	韦敏娟
220 试析电价形成机制 ——基于市场化改革背景研究	张澜 盛明娅
221 研究街道农业经济发展现状及农民增收对策	李蕊
223 加强建筑造价管理提高工程经济效益	霍炳伍 孙倩

224	建设工程造价控制中全过程造价管理的应用	姚春雪
225	供电企业电费管理与电费核算的强化措施	卢昌丹
227	探讨合同管理条件下的工程项目投资成本控制	张礼敏

科技探索与应用

228	分层技术在计算机软件开发中的应用	何树镇
229	分析工业控制计算机系统常见干扰及处理对策	李永毅
231	浅析信息通信技术与智慧城市建设	古炎辉
232	工业互联网应用评估体系探讨	张庆云 王少应 林桂勇 谭思敏
233	新时代 AI 与播音主持的融合创新	乔楠
234	探析人工智能对未来空中交通管制的影响	刘利飞
236	基于单片机的智能家居跑水报警处理系统	姚新洁 邢杰 李叔豪
237	智能相机在机器人上的应用	周钢 吴聪
238	5G 网络技术特点及无线网络规划方案研究	闭友强
240	计算机信息系统安全问题研究	薛飞
241	物联网技术在油气生产现场的应用	李猛
242	用于某型气象雷达天线的球型天线罩研制	季陈 黄志坚
243	探析“健康码”教育系统应用的工作思路	宋海波 肖玮
244	计算机应用技术的现状与前景	陈辉

研究园地

245	乡村振兴背景下文化创意产业研究——以朱仙镇为例	孙亚婷 杨钢
247	建筑工程施工技术及施工管理	韩梦非
248	加强生态环境保护促进可持续化发展	罗龙
249	纳米技术在祛痘、皮肤美白及抗衰老中的应用	张强林
251	试析食品检验检测体系的现状及对策	周建荣
252	绿色施工技术在民用建筑施工中的运用和分析	李晓明
253	大型深基坑管井降水施工技术分析	赵丹清
255	农机化新技术新机具的推广意义与对策	杨灿贞
256	关于屋面防水建筑施工技术的相关探讨	唐军
257	探讨基于 UI 界面设计的开创性用户体验	刘玉倩
259	污水净化植物及景观效果研究	何佩伶
260	分析传统工艺在当代环境中的产品规划与设计开发	余卓才
261	关于对钦州市制造业发展对策研究	钟广华
263	浅析环境影响评价工作存在的问题和对策	史梦思 沈永锋
264	发动机缸体机器人手爪设计及可靠性分析	郭涛 孙中刚
265	地铁广告资源经营管理模式及招商方式	雷杰
267	市政规划中给排水管网设计的原则与方式	舒圆媛 蒋承运

268	河流总体水质评价方法研究	王瑛
269	深基坑支护施工技术在建筑工程中的应用分析	许超
271	谈质量控制在水质分析化验中的作用分析	胡山红
272	基于小户型住宅的建筑设计探讨应用	肖瑶
273	对于超限高层建筑的给排水系统设计分析	陈瑞丰
275	货车车辆段总平面布置设计简述	刘艳
276	当前电磁辐射环境保护的主要困境及其对策研究	周红勇
277	探讨加强实验室水质检测的质量控制	阮海泉
279	基于脱贫攻坚的美丽乡村建设探讨	黄琼辉
280	关于环境工程水处理中超滤膜技术的应用	陈燕华
281	浅析以区块链技术破解非遗活化的金融困境	齐月珍
283	基于适老化理念的建筑空间设计探析	刘萌
284	CATIA 在平面钢闸门门叶结构设计上的应用	刘德辉
285	香溪花谷·乐动高峰——建宁县濂溪镇高峰村乡村振兴典型案例	陈玲玲
286	转炉除尘技术现状及发展趋势探究	曾海良
287	建筑工程主体结构质量检测的有效措施	官沛
288	浅析国内快时尚品牌发展现状及缺陷	刘东旺
289	地理信息在智慧城市建设中的作用探究	黄丽慧 施颢
290	关于提升环境监察执法效能有效途径探析	王文
291	建筑设计中的人防工程设计探讨	杨燕青
292	新时期城市水环境综合治理的实践和思考	张涛
293	探究环境监测在大气污染治理中的作用及措施	赵燕 赵丽鸿 刘倩
294	探究垃圾焚烧烟气中氯化氢产生机理	段雨薇 蔡小宇 高文郑
295	试论环境监测技术存在的问题及对策	姜燕珍
296	低碳概念下的建筑设计应对策略	金韦韦