

主管:海南省科学技术厅
 主办:海南省科技信息所
 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:2018 年 5 月 25 日
 定价:30.00 元
 地址:海南省海口市美兰区海府路 89 号
 邮箱:dkjzz1997@126.com
 邮编:570203
 总编办:0898-65377622 65311269

社长:王亦军
 总编辑:金飞波
 常务副社长:张建星
 副社长:陈蕴璜 陈亮

经营部主任:陈亮
 助理:靳昆
 网购部经理:林丽汕
 广告部主任:陈蕴璜
 新媒体部主任:杨华明
 外联部副主任:李文明
 法律顾问:胡嘉 何富杰

编辑部主任:陈强
 文字编辑:黄慧 吴岳伟 杨昊 孙戊星
 陈珊珊 李敏 张文燕 文誉桦
 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。
- 本刊文章版权属《大科技》杂志社所有,未经许可,不得转载或翻印。
- 署名文章为个人言论,仅代表作者观点。
- 本刊已被中文科技期刊数据库、维普数据库等数家国内外评价与检索系统收录,若作者有异议,请来邮件说明,本刊将作适当处理,不回复将视为同意收录。
- 刊物如有印刷装订质量问题,请与本刊联系调换。



Contents 目录

大科技
2018.5

管理科学

- 1 以新媒体助推企业文化建设 韦东雪
- 2 建筑施工管理中危机管理意识的应用研究 李芸
- 3 房地产开发中建筑工程项目管理的研究 唐叔辉
- 4 市政公用工程项目业主方管理问题研究 陈亿
- 6 信息化技术在水利工程建设档案管理中的应用 邱婧乐
- 7 煤矿安全监管力度的提升方法研究 余进鹏
- 8 浅谈内部规范化管理提升特种设备安全监察能力 方青
- 9 空管设备现代化管理模式的探讨 林奕江
- 11 在实际工作中工程管理的运用 郑雪
- 12 对建筑施工管理及绿色建筑施工管理的探讨 金露
- 13 分析博物馆文物管理中的文物保护措施 安泉州
- 14 基于科技人才培养计划下的科技人才成长路径初探 杨镇本
- 16 城市规划建设与规划管理 吴丽娜
- 17 我国不动产登记制度若干问题探讨 李颜萍
- 18 基于城镇化进程中的农村宅基地制度改革的探讨 于国庆
- 19 强化党员示范岗标准建设 创一流检测服务企业形象
——基于中国石化机械四机公司计量检测中心的党建工作实践 周作让
- 20 信息时代下如何做好图书档案管理的研究 韩海红
- 21 企业文化对党建政工的促进作用解析 何尚文
- 22 地下管线信息管理 周红霞
- 23 探析房建工程监理中存在的问题和对策 段雅军
- 24 建筑质量监督管理中存在的问题及对策 刘爱华
- 25 加强改进意识形态工作 开创宣传思想工作新局面 刘旭

科技与教育

- 26 论小学语文教学中审美教育的培养 冯永明
- 27 关于中职汽车维修专业现代学徒制实施的分析 黄国奕
- 28 少年举重运动员的挺举技术分析 冯湛
- 30 ISAS 教学法在《JavaScript 程序设计》课程教学中的运用 蓝雪燕
- 31 小学语文教学中赏识教育的具体应用 李新媛
- 32 美声演唱教学之意大利语音应用实践 资静
- 34 中国休闲体育研究进展及热点评析 陈立
- 35 浅谈幼儿园教育和家庭教育的有效结合 蒋春梅
- 37 浅析生物教学中创造能力的培养 孙淑芳

电力建设

- 38 基于电力基建物资仓储信息管理的研究 许玲 徐磊
- 39 220kV 电力变压器预防性试验浅析 陈飞
- 40 电力输电线路架线施工技术的应用研究 王亮 彭剑 周鸿武
- 41 10kV 配电线路的巡视及维护措施 刘小林
- 43 农网改造安全管控及风险防范策略探讨 万勇
- 44 风力发电对电网运行的影响及控制 邢晨 南卫静 程东霞 隋晓雨

45 探究提升配电网管理水平的有效途径	朱永光	100 生态理念在水利水电设计过程中的应用分析	徐艳勇
47 智能电网自动化系统现状及发展趋势探究	黄汉东	101 浅谈水利工程中气盾坝的机电设备安装	施展
48 浅谈电力系统中通讯自动化设备及工作模式	陈茂佳	103 有关水利工程除险加固设计的探究	林冬日
49 机载激光雷达技术在电力线路设计中的运用	王子甲	104 小流域水土保持工作中植物对位配置要点分析	辛雨
50 解析槽式光热电站导热油系统吹扫清洗	王明涛	105 水利工程钢筋混凝土施工技术探讨	崔富
52 10kV 线路跳闸的原因及降低跳闸率控制分析	刘春根	106 试论如何加强地下水资源的保护和管理	邴志海
53 对于电气工程自动化相关技术的探讨	郑耀辉	107 沥青混凝土在大坝防渗补强加固工程中的应用	刘立志 席桂华
54 火电厂快速甩负荷 FCB 的调试运用研究	罗雄元	108 基于生态水利工程的河道规划设计思路	徐冰
55 35kV 变电站立体接地网设计问题研究	张研博	109 水利施工中土石坝施工技术分析	周亮亮
57 电缆故障诊断理论与关键技术研究	杨晓卫	110 水土保持措施及效益分析	赵世显
58 浅谈智能化库房在电能计量资产管理中的应用	庄小如	111 水利工程堤防防渗施工技术探析	刘志伟
59 对于电力工程 110kV 输电线路施工技术研究	刘锦泰	交通建设	
60 如何提高配网供电可靠性的精细化管理	欧阳志伟	112 公路设计中安全性及耐久性	周炜
62 太阳能光伏发电无线监控系统探讨	南卫静 邢晨 程东霞	113 关于提高地铁信息化数据准确性的研究	郑宇
63 探讨提高发电厂厂用电系统可靠性的方法	隋晓雨	114 关于城市轨道交通地下结构的抗震设计分析	夏国志
64 “智能电力营销”环境下供电优质服务创新研究	胡本强	115 地铁管线综合吊架优化设计及安装技术的分析	陈龙平
65 电力工程施工项目管理存在问题分析及建议	王莉莉	117 高速公路管理企业文化建设现状及对策分析	苏云
67 35kV 变电站二次检修与维护管理	黄阳承	118 云桂线大菠萝黑 1 号隧道进口路堑工程滑坡整治设计	封志军
68 变电站电气施工安装技术研究	周江晓	120 浅述地铁环境与设备监控系统调试方法	靳连成
69 变电检修现场危险点与安全控制策略研究	袁罗	121 公路机械设备的管理与养护	何金奎
70 解析 10kV 及以下配网运行维护与检修	张劲东	122 地铁给排水系统的常见故障及改进措施分析	余勇
72 配网调度及自动化技术改造的分析	黄嘉庆	124 研究公路路基施工的压实控制	王海军
73 探析中低压配网设计的标准化管理	梁伟宁	125 市政道路路基施工技术的应用研究	费学峰
74 现代综合住宅小区配电系统设计初探	陆荣超	126 公路工程机械化施工技术及机械选择	周建刚
75 10kV 配电线路运行中常见的故障分析与维护	陈玲玲	127 2017 年重庆市水路运输特点研究	王芳 龚艳丽 宿大亮 张涛
77 分析输电杆塔高强钢焊接质量检验技术	杜建国	129 内河航道疏浚施工项目管理对策	王林
78 分析电力工程项目管理中工程监理的作用	侯光荣	130 浅谈铁路桥梁工程钻孔灌注桩的施工质量控制	姚仲良
79 输配电及用电工程线路的安全运行对策分析	卢越	131 关于公路勘察设计新理念的应用分析	王泰
80 配电变压器事故分析及防雷对策	蔡达勤	132 市政桥梁设计中隔震设计研究	周峥
82 浅谈 35kV 变电站运行维护风险点及防范措施	廖玉银	134 地铁运营管理的信息化建设	柯运生
83 论变电站工程电气监理技术	王金龙	135 预应力技术在公路桥梁施工中的应用	苏兆华
84 电气工程及其自动化技术下的电力系统自动化发展	苏运佳	136 市政道路工程路基路面的规划设计研究	韩大舟
85 分析 110kV 输电线路状态检修的实现	王卓	137 农村公路交通安全设施规划设计要点分析	陈飞
86 35kV 配网电力工程的技术问题分析与解决	蒋波	138 公路设计应考虑的交通因素	高嘉利
87 继电保护自动化技术的重要性及应用	卢宜林	139 路基工程土石方开挖探讨	李家明
88 浅谈继电保护相关二次回路的在线状态检测技术	于泽	地质·勘察·测绘	
89 做好电力安全监管工作的途径研究	李涛 胡訔峰	140 测绘新技术在国土三调以及国土管理中的应用	高智方
90 水利建设中高边坡开挖与支护工程的施工要点	朱志杰 曹群	142 工程地质勘察中水文地质危害及应对策略	王凤龙
91 提高农田水利设施建设水平的思路探索	刘万金	143 我国非煤矿山标准现状与分析	苏航 杨还 关晓风 李在永
92 水利水电工程中防渗技术的应用	张林峰	144 提高地质测量精度方法的浅析	高浩兰
93 拉森钢板桩在水厂管道沟槽施工中的应用	吕虹	145 分析矿山采掘机械设备的维修与管理方案	李其勃
94 水利工程施工中导流施工技术的运用及问题研究	廖振军	146 测绘技术在土地资源管理中的应用分析	韦世桃
96 水利工程防汛措施解析	黄维	147 矿产成矿规律与找矿方向研究	梁名坚
97 浅谈小型病险水库除险加固工程管理	周传东	148 大斜度定向井钻井技术及应用	吕贵州
99 强化管理 增强保障 ——乐至水库运行管理的探索	胡照媛 唐敏	150 论我国非煤矿山安全生产标准体系构建思路	杨还 关晓风 苏航 李在永
		151 关于膨胀土地区滑坡成因与稳定性分析	王星东

152 分析岩土工程测试与检测技术应用	杨 镭	206 机械焊接结构的无损检测技术研究	李茂宇 孙成法 吴 坤
153 浅谈地质矿产勘查找矿方法	钟桂运 陆 胜	207 浅析机械电气控制装置中 PLC 的应用	欧 涛
154 分析探矿工程在地质资源勘查中的作用	苏 挺 于振宇	208 中小型燃煤锅炉的清洁能源改造	刘晓丽
156 基于 PLC 的无人值守选煤厂配仓自动化改造	王 诤	209 用事故树分析法分析天线架安装过程中起重伤害	胡争国
157 地籍测量中无人机航摄影像技术的应用论述	郝川毅	210 浅谈如何对建筑电气工程安全功能的检测	卢龙颖
158 三维 GIS 技术在工程测量中的应用	宋剑虹	211 机械制造过程的质量问题与控制措施	罗进超
159 水文地质因素对岩土工程勘察的影响分析	李金柱	212 电扶梯设备故障成因分析及预防性维护策略	刘占光
160 寺庄金矿床矿化蚀变分带规律研究及找矿预测	孙 修	213 电子机械制动器永磁无刷直流电机的电磁设计	邵 峰 瞿云峰 陈丽斌
161 非煤矿山安全生产形势、问题及对策	关晓风 苏 航 杨 还 李在永	214 卡套预装机的现场检测方法	李修权 刘艳杰
162 机械化矿井实现高产高效机电设备管理探讨	韦积天 黄丹田	215 X52 管线钢的开发	郭 杰
163 浅谈煤矿工作面供电系统设计的技术要点	倡传美	216 医院电气能源管理以及节能措施的探讨	王宇航
164 煤矿安全事故及防治研究	唐志岗	217 HXD3G 型八轴客运电力机车玻璃钢整体司机室设计	康如心 杨 帆 付 瑜

农·林·牧·渔

165 浅谈茄子的栽培技术与病害防治	寸待斌
167 分析饵料和养殖密度对中国对虾幼虾生长及存活率的影响	曹显生
168 水产养殖技术推广中存在不足点及措施	钱 敏
170 机械化蚕桑养殖技术研究	咸继兵 韦文宁 黄秀贞
171 营林管理存在的问题及应对措施分析	何玲佩
172 鸡慢性呼吸道病和大肠杆菌病混合感染的病例分析	黄冬兰
173 乡镇农机维修网点建设及强化措施	覃妙雷
175 营林技术中的管理创新工作分析	张 亮
176 粉葛无公害高产栽培相关问题	陶惠聪
177 加强森林抚育间伐措施的探讨	戚万军
178 探讨植树造林抚育管理	陈 明
179 造林地植树造林的方法探讨	李春雷

工艺与设备

180 工厂电气设备安装调试及维护措施	廖清坤
181 提高焙烧炉申克秤计量准确度	谭 海
183 对煤矿井下照明标准的几点质疑	侯继才
184 薄型钣金生产中的自动化集成应用	沈德俊
186 浅谈 120t consteel 电炉烟气除尘技术	程 龙 米 静
187 压力表的计量检定相关问题研究	陈巧芬
188 如何做好特种设备的检验检测工作	李福贤
190 吊装状态下的重吊船运动响应和结构强度分析	刘 超 李雪松 孟维超
191 地铁自动售检票系统的设备布置研究	余渠邻
192 船舶折臂推的安装	郑青松 宋 川
194 空调系统噪声控制若干问题分析	史先斌
195 自动化技术在机械制造中的应用	胡 波
196 基于单片机的温室灌溉控制系统设计	郭 乾
198 碳化车间永磁调速器改造论述	徐少雄
199 高性能皮带秤控制仪表的功能特点与控制方法	黄武伟
200 机械制造过程中绿色制造技术应用	罗 亚
201 企业的核仪表安全管理方法	肖广金
203 工程机械焊接工艺特点与应用趋势	张 楷 罗小飞 李 明
204 探究动车转向架检修工艺及流水线布置	赵建伟 陈 龙 丁文涛
205 抽油机井反向射流套抽装置的研制与应用	侯卫山 杜国栋 吕新波

206 机械焊接结构的无损检测技术研究	李茂宇 孙成法 吴 坤
207 浅析机械电气控制装置中 PLC 的应用	欧 涛
208 中小型燃煤锅炉的清洁能源改造	刘晓丽
209 用事故树分析法分析天线架安装过程中起重伤害	胡争国
210 浅谈如何对建筑电气工程安全功能的检测	卢龙颖
211 机械制造过程的质量问题与控制措施	罗进超
212 电扶梯设备故障成因分析及预防性维护策略	刘占光
213 电子机械制动器永磁无刷直流电机的电磁设计	邵 峰 瞿云峰 陈丽斌
214 卡套预装机的现场检测方法	李修权 刘艳杰
215 X52 管线钢的开发	郭 杰
216 医院电气能源管理以及节能措施的探讨	王宇航
217 HXD3G 型八轴客运电力机车玻璃钢整体司机室设计	康如心 杨 帆 付 瑜
218 浅谈机械设计中材料的选择和应用	王 强 张文龙 张旭魁
219 节能设计理念在机械制造与自动化中的应用	刘 凯
220 复合材料加筋板 - 钛合金机械连接结构优化	刘 佳 李 壮 王亚楠
221 机床钣金类零件的结构及工艺性	李雪珍 侯宝麟
222 一种节能型洗胶罐	邢桂林
223 风电齿圈用 42CrMo4 连铸圆坯的分析与开发	董 娟 张权企 余 苹
224 化工仪表自动化及在生产中的应用研究	李向民
225 电厂汽轮机运行中的常见故障及应对策略	罗雪瑞 刘 涛
226 浅谈建筑电气工程质量控制要点	何 永
227 现代机械制造工艺及精密加工技术探讨	聂越冰
228 称重传感器的常见问题及处理措施探讨	戴红枫
229 浅析客车制动系统故障预防控制措施	郟 辉
230 浅谈可再生能源 - 热源塔技术应用及推广	陈敬祥 曲云霞
231 磁共振设备的检测和日常维护保养	赵 鹏
232 自动化技术在热电厂电气设备中的应用研究	刘 涛 罗雪瑞

经济管理

233 配电网工程造价管理中的数据挖掘技术应用研究	黄祉嫫
234 试论农业生产条件对农业经济的影响	田 颖
235 成本管理在建筑经济中的重要作用分析	张 红
236 浅谈免费政策下高速公路运营管理问题的对策	邓晓宁
238 电力企业财务集约化实施过程及其影响研究	刘荣臻
239 探究 BIM 技术在工程造价管理中的应用	郭 晨
240 基于经济可持续发展分析新农村建房管理要点	黄长强
241 目标成本管理在企业经济管理中的运用	李 婷
242 工程造价咨询对控制工程造价的作用	朱建强

科技探索与应用

244 光纤通信技术在铁路通信系统中应用的优化策略	王晓楠
245 基于互联网支付的地铁自动售票技术	冯书玲
246 探讨煤炭机械中计算机网络的应用功能体现	吕 辉
247 分析有线电视机房技术维护特点	邱伟峰
248 浅谈智能化系统集成技术	劳海彪

249 基于南方农经软件的农村土地承包经营权确权相关技术探讨	..... 庞邦毅	306 土建施工建设中的混凝土施工技术研究	..... 聂桂林
251 互联网时代下的通信维护工作管理研究	..... 林 剑	308 原子吸收法测定中药材中重金属含量分析	..... 陈东琪
252 信息技术应用于建筑施工管理中的分析	..... 张 帅	309 企业劳动保护与职业病防治工作的实践研究	..... 钟华丽
253 数据中心综合布线系统的实际应用	..... 郭伟生	310 配装眼镜中焦度计的重要作用	..... 徐建华
255 数字光纤通信设备的应用与维护	..... 郭丽红	311 分层注水方案设计与实施	..... 李 康 张志坚 石登王 曾云峰
256 通信机房中电源节能技术的实践运用分析	..... 周卓垣	313 化学分析检验工作的质量控制	..... 王金焕 唐华伟 鲁永侠
257 浅析 4G 基于大数据分析的无线网规划方法	..... 谢永城	314 石油企业安全管理存在的问题及应对措施	..... 杨小平
259 地面气象自动观测系统的维护与故障处理	..... 王军民 魏庆祥	315 当前暖通空调节能设计方法分析	..... 张新玲
260 科技创新对我们日常生活影响的浅析	..... 郭丁艳	316 城镇燃气输配气运行方案优化研究	..... 王 斌 柳英鹏 刘恺晏
261 博物馆展厅中控系统的应用	..... 周 锐	317 高层建筑耗能减震新体系概念与实现	..... 王晓东
262 面向大数据环境的地理信息数据网络安全分析	..... 雷 洋	318 石油开采采油工程技术措施探讨	..... 王 志
263 MEMS 技术在电子通信产业的应用	..... 胡炳辉	319 油井修井检泵措施探讨	..... 李 晓 李 铮 陈广鑫
264 大数据时代人工智能在计算机网络技术中的应用	..... 林锐雄	320 煤制油气化装置渣水处理系统结垢原因分析与对策	..... 马 舟
265 浅议节能减排技术在通信机房和基站中的应用	..... 杨伟明	321 化学工程与工艺中的自动化发展趋势	..... 花叶波
267 电子信息技术的应用与发展趋势	..... 车彦刚	322 浅谈建筑幕墙的防雷设计	..... 张旭魁 李 燕
268 动画产业与“AR、VR”相互融合的功能价值探析	..... 魏 慈	323 混凝土支撑系统施工方案	..... 卢 云
269 信息通信工程的全过程安全管理研究	..... 蔡晨彬	324 泡沫玻璃在 LNG 工厂管道保温中的应用	..... 刘洪亮 张笑甜
270 浅谈远程网络控制中通讯技术的应用	..... 林伟昌	325 对基于 MLP 模型的建筑结构损伤检测与抗震性能研究	..... 汪 浩
271 无线 TD-LTE 技术及其应用分析	..... 黄树东	326 建筑结构设计的抗震措施探讨	..... 胡义刚
273 试析 5G 业务需求分析及技术标准进程	..... 潘伟雄	327 文 10-101 断块注水系统改造	..... 孔中兴 王 丽 张振华 朱伟烈 万立文
274 电子信息工程的现代化技术分析	..... 蓝学强	328 石墨烯物理性质的研究	..... 王 森
275 探讨基于 BS 的通信电源监控系统软件设计与实现	..... 范贺泉	329 浅谈建筑工程施工中的混凝土浇筑施工技术	..... 王鸿玲
277 以太网通讯技术在西门子 S7-300 中的应用	..... 阿衣努尔·司马义 尹帮辉 纪国录	330 原油分离脱水技术措施	..... 祖龙卡尔·艾合买提 钟兴龙
278 信息系统集成项目监理必要性及其思考	..... 朱 炜	331 城市景观湖生态环境保护研究	..... 黄小君
279 无线电通信设备的电磁屏蔽分析	..... 凌震林	332 大型水力压裂环境问题与治理	..... 周玲慧
280 近距离无线通讯技术的发展研究	..... 杜豫峯	333 药品金属元素含量测定中原子吸收分光光度法的应用	..... 纪聪郁
研究园地			
282 广电网络公司做好设备器材招标工作研究	..... 苏 芹	334 气体分离膜材料在炼化企业中的应用	..... 王 旭
283 分析规划环评可能出现的问题及其解决方法	..... 杨翠珍	335 工民建施工节能技术的研究	..... 姜明洋
285 当前乡镇土地规划存在的问题和对策分析	..... 苏满娟	336 大体积混凝土施工技术及预防措施探讨	..... 吴 磊
286 太阳能在中高层建筑电气设计中的应用	..... 马云锐	337 食品检验中生物检测技术应用的分析	..... 张国峰
288 4 种农药对拟澳洲赤眼蜂(Trichogramma confusum)的安全性评价	..... 苏康泉 杨景金 张宏涛 张 晶	338 市政给水设计常见问题分析	..... 路 璐
289 当代低压甲醇生产技术的应用和发展	..... 王彦军 王 皓 尚广辰 李公伟	339 试论建筑工程旋挖桩基础施工的质量控制	..... 孟宪君
290 分析新型城镇化背景下城乡规划的转型特点与方向	..... 刘 成	340 房屋建筑施工中钢筋混凝土结构施工技术探究	..... 厉忠仁
292 土地资源可持续利用中土地整理的作用	..... 梁武标	341 元坝超深高含硫气田工程建设研究	..... 孙 伟
293 建筑工程模板工程施工技术探讨	..... 庆广辉	342 深基坑土方开挖施工与安全措施浅析	..... 郝立冬
294 针织内衣行业标准现状与改进建议	..... 郑大海	343 建筑工程中暖通空调节能技术的实际运用分析	..... 宋园田
296 浅论食用胶干热变性马铃薯淀粉	..... 谭晓凤	344 多层砌体结构墙体典型抗震加固技术和方法	..... 高爱国
297 论建筑消防电气安装工程的施工技术	..... 周健灵	345 工程建筑中墙体加固方式研究	..... 杨双印
298 城市垃圾转运站工艺形式探讨	..... 骆园勋	346 医药项目可行性研究	..... 梁 辉
300 浅谈甘肃省建筑工程资料的填写及组卷	..... 王小莉	347 浅析药品检验中的质量控制措施	..... 于 蕾
301 简述膜生物反应技术在环境工程污水处理中的运用	..... 宋保义	348 探析市政排水管线的施工技术	..... 王伟权
302 食品氨基酸检测中近红外分析技术的应用	..... 庞淑芬 梁慧君 张宏涛	349 职业卫生技术服务风险防范探讨	..... 龙尚恒
304 全面加强环境监测质量管理工作的几点建议	..... 马赛斯	351 浅析建筑工程桩基础施工技术	..... 张金福
305 冶炼风机出口管路系统的优化改造研究	..... 李少全	352 大体积混凝土养护阶段的温度控制方法研究	..... 马毅琛
		353 建筑工程中超长结构后浇带的施工技术	..... 李维群
		355 大模版工艺应用于小高层技术	..... 李奥博
		356 关于固体制剂制药工艺问题的思考	..... 李炜玮