

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:2019 年 5 月 15 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 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 孙戌星
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。

●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
2019.5

管理科学

- 1 医院管理工作中纪检监察工作的重要性分析 王晓红
- 3 浅谈市政供热管网工程质量控制措施 宋喜兵
- 4 论医疗设备维修管理的问题及对策 姚国威
- 5 房地产技术管理工作中的问题及措施 夏文祥
- 7 医院财务会计内部控制管理问题及对策分析 简小宗
- 8 农村饮水安全工程管理现状、问题及解决措施 张海江
- 9 关于建筑工程管理的技能创新的探讨 熊永建
- 10 交通运输行政执法人员职务衔级制度探讨 文洁彬
- 12 基于员工年轻化发展趋势的电企思政工作研究 罗进芬
- 13 新员工思想教育培训工作浅析 韦令
- 14 论思政工作对办公室业务工作的指导作用 高钧
- 16 提高加油站党建工作质量的对策 马林杰
- 17 浅谈医院信息系统的运维管理 宾敏志
- 18 博物馆陈列展览中存在问题及对策 吴艳
- 19 探讨如何推动国有企业党建工作创新 周子璇
- 21 关于医院水电管理中的节能减排工作 黄植辉
- 22 乡村建设规划与土地置换初探 彭绍斯 洪永胜
- 23 港口起重机的安全运行管理分析 曹鸿良
- 24 新形势下如何加强不动产登记与土地管理 王红婵
- 26 探究建筑安全生产标准化的思考及落实策略 雷弘斌
- 27 浅析房屋建筑工程中 BIM 管理理念的应用 郭晶
- 28 浅析如何提高建筑工程施工技术管理水平 陈晓霞
- 29 取主要特征,跟发明构思,抓检索效率 马纯艳
- 30 浅议安全管理对高校发展的作用 崔尧
- 31 试析关于石油工程项目管理要点的思考 王旭
- 32 基于本体技术的建筑安全事故控制措施分析 蔡积仁
- 33 浅议企业员工培训的现实问题及对策 周莹
- 34 建筑工程质量监督初探 李芳黎
- 35 土建施工管理中存在的问题与对策研究 曹永康
- 36 建筑工程管理创新及绿色施工管理 陈凤
- 37 从资产出发浅谈企业信息安全管理 顾长智
- 39 思想政治工作在企业文化建设中的应用 王晓虹
- 40 浅议建筑工程施工质量创优管理 吴克刚

科技与教育

- 41 社会支持理论下高职院校全通道式心理危机干预系统的构建分析 王丽华 周立广
- 43 探讨中职学校篮球教学的改革思路 谢光全

44 第十五届世界花样游泳青年锦标赛集体自由自选上下肢动作分析	梁 昀
46 浅谈混合式教学模式在病原生物学与免疫学教学中的应用	董卫霞 李梦辉 李 萍
47 基于微信公众号在高职机械制图教学中的应用	翟海茵
49 新疆高校“三进两联一交友”活动 ——学习新时代中国特色社会主义思想的有效载体	冯思豫
50 从电子设计竞赛谈实践教学改革与创新能力培养	罗 黎
51 英语节奏与音乐节奏的相关性	陆义莹

电力建设

52 如何对 10kV 电力工程施工技术进行关键管理	熊 韬
53 10kV 配电线路防雷水平及提高方法探讨	詹细妹
55 商业综合体配电系统研究	陈 镇
56 电力配网改造中存在的问题及优化对策	李春福
57 优化供电营销抄核收工作的措施分析	黄成利
58 10kV 配网线路常见施工、运维故障及改善措施探讨	陆伟聪
60 10kV 高压室的安装质量控制的分析	温仕宝
61 关于高电压绝缘相关技术的探讨	黄 盼
62 变电检修技术的相关问题及解决措施	马永成
64 面向智能电网的电力大数据关键技术分析	王俊淇
65 电网管理中电网智能调控一体化的影响探讨	陈恭宇
66 变电站主变压器油绝缘在线监测的智能化改造	胡 静
68 供电所营销管理重点领域风险管控分析	蓝 干
69 电力检修与安全管理策略研究	刘福军
70 对利用直流泄漏试验判断电气设备的绝缘缺陷分析	沈 桔
72 分析智能化技术在电气工程与自动化运行中的运用	邓峰利
73 探讨电力企业生产过程中如何进行有效的安全监管	黄浩伦
74 10kV 配电线路状态检测与检修技术	王成诚
76 电力系统通讯自动化控制	曾建彬
77 对电气自动化控制设备可靠性的研究	曾干顷
78 10kV 线路过电压保护器的故障原因及对策	邝建忠
80 基于工程量清单计价的电力工程造价管理策略	李元媛
81 探讨电力营销全过程电费风险管理控制策略	覃秋勤
82 变电站综合自动化中的智能控制方法	廖鸿生
83 刍议工业企业电气安全评价方法及运用	代建华 程建立
84 浅谈新时期如何提升业扩报装速度	钟嘉敏
85 同步发电机励磁系统的研究	胡千佳
86 探究电气工程自动化中智能化技术的运用	何洪广
88 探究装表接电与窃电中常见问题及对策	谢振强

水利建设

89 城市供水管网漏水原因及控制	刘 伟
90 城市排水系统存在的问题及解决措施	陆 江
92 叠螺式脱水机在自来水厂的应用	韩曙亮
94 中型水库安全运行管理的现状及对策研究	黄平坦
95 丽江市坝区黑龙潭泉群地下水动态分析	李杰松
97 论当前水环境监测工作面临的问题及优化方法	周 洁 彭 昕
98 水利工程项目施工监理规范化控制措施分析	张 瑜 孙艳学
100 浅谈水利水电施工现场施工用电安全	王 鑫
101 浅谈小型水利工程质量监督管理工作中存在的问题及对策	李 靖
102 水利水电工程造价影响因素及控制措施	黄春霞
104 海堤整治工程中水土保持施工方法探究 ——以张家边联围同安围水闸至玻璃围水闸段海堤整治工程为例	黄鸿强
105 试论水利工程防洪措施	朱延成
106 关于水利工程建设质量的管理与控制	王春梅

交通建设

107 分析高速公路改扩建项目建设中财务及资金管理问题	徐亮清
108 分析地铁电气安装工程的质量控制	庞卫仕
110 城市轨道交通接触网刚柔过渡隐患分析及优化方案	王明星
111 公路工程工地试验室管理工作分析	张宏博
112 浅议路面工程沥青混凝土料场技术管理	罗甫军
113 探析差异性信息条件下的公路边坡设计方法	欧 源
115 智慧交通关键技术及应用综述	陈学军
116 关于我国通用机场规划建设的若干思考	杨 斌
117 浅析公路工程施工质量管理	王虎琴
118 公路科学化养护管理的推进与实现路径分析	戴国能
119 公路工程施工中试验检测管理工作的重要性分析	崔慧丽
120 探究公路试验检测中应注意的问题及解决对策	郭兆飞
121 浅论市政道路旧路改造工程的施工质量控制	王凯雷

地质·勘察·测绘

122 似大地水准面精化的理论研究	张建平
123 研究破碎带软岩大断面巷道支护技术	官全福
125 分析可持续发展背景下矿产资源开发管理中的问题	潘宝欢
126 论煤矿开拓方式及技术特点	朱油雷
127 探讨岩土工程勘察中的地下水问题	张 龙
128 关于公路工程原地形摄影测量过程的控制策略	王 军
130 关于煤矿瓦斯抽放技术的探讨	王树斌

131 满洲里地震台墩差测试报告 陆颖哲 朱天元 马志勇 龙晓培

132 岩土工程勘察设计和施工过程中的水文地质问题分析 吴 卉

133 无极绳绞车双尾轮设计在轿子山矿 9212 工作面的应用 朱其勇

农·林·牧·渔

134 加强农业机械生产安全监督管理的方法探讨 王建贵

135 农业种植业结构调整的必要性及对策 孙海茂

137 退耕还林工作中的常见不足点及改进 张放红

138 乡镇森林防火存在的问题及对策 卢龙刚

139 研究测土配方施肥技术在水稻种植中的应用 陈 乾

141 森林资源保护与合理开发林下资源 金春颖

142 牧草种植与饲草饲料加工技术的应用分析 黄华莉

143 生猪屠宰检疫的流程及检疫要点 张建雄

工艺与设备

144 涂布工艺在圣经纸产品中的应用 陶玉红

146 韶钢 8 号高炉降低干渣率生产实践 张志坚 詹开洪

147 天然气计量仪表管理及输差控制探讨 顾春勇

149 机械设备安装过程中调试与质量控制研究 郭 锋 杨胜男 张小羽

150 建筑工程机电安装技术应用分析 李 赞

151 冶金生产中起重机的机械安全管理 梅高龙

152 电力设备状态检修技术研究 黎富武

153 解析机电安装工程电气施工工序控制管理 李应强

155 探究港口机械的管理与维修新模式 唐晓冬

156 浅析铝合金搅拌摩擦焊接技术的发展 张小羽 郭 锋 杨胜男

157 几种机械触发起爆器结构设计 孙 洁

158 浅谈机械装配过程中的自动化 徐敏峰

159 氧化铝生产碎磨工艺流程与设备改造研究 杨福平

160 探究给排水与通风空调工程问题及预控措施 李 勇

161 公共建筑暖通空调系统提高能效的措施探讨 徐 攀

162 机械焊接工艺实践和研究 杨胜男 张小羽 郭 锋

经济管理

163 龙头企业促进县域经济可持续发展对策分析 黄佳铭

164 建筑工程中造价预结算审核关键点分析 张 玲

165 现代企业战略成本管理 刘翠华

167 研究建设工程项目的招投标程序管理 陈 彪

168 探析机电安装工程全过程造价控制要注意的问题 施文生

科技探索与应用

169 雷达抗欺骗式干扰信号特征提取方法 牛佳智 吴锋锋 柴 伟

171 轨道交通综合监控系统数据流向及同步研究 王克斌 杨军华

173 5G NR 与 LTE 终端互干扰探讨 麦卓祺

175 治安立体化防控系统在警务工作中的应用研究 路治国

177 关于绿色 IDC 建设的探索 曾文峰

178 波分系统 SDH 承载分组业务的故障处理探讨 李志忠

180 5G 通信网络大规模天线技术探讨 叶文坚

181 浅谈电力通信信息化系统建设 陈振欢

182 5G 移动通信技术下的物联网时代 官 静

184 探析电力信息通信中的网络技术 何梓恒

185 5G NR 组网方式下的终端实现方案探讨 陈志成

187 浅析无线网络室内分布系统多网合一技术 袁 星

188 浅析 IDC 系统组网设计 张苑辉

190 平安城市智能化网络治安监控系统探讨 何培林 卢添发 杨志练

191 5G 网络架构设计相关问题探讨 陆俊超

193 浅谈通信管道光缆敷设及施工方法 陈湛标

194 浅谈电子信息技术在通信指挥中的应用 罗海量

196 探讨电力光纤到户在三网融合和智能电网中的应用 文 戈

197 通信工程技术传输在管理上存在的问题及改善策略 徐 蕾

198 5G LTE 双连接关键技术探讨 曾哲军

200 移动警务系统应用研究 姜克伟

201 中波发射机的故障处理及维护 余珍梨

203 基于遗传算法直升机主减速器机匣的多目标优化 牛 坤 张雪园

205 基于成本优化的云计算资源分配方法研究 洪波海

207 刍议 GPON 光纤接入网技术及应用 何建明

208 互联网技术在智能出租汽车计价器中的应用研究 龙 华

209 湘西自治州雷电环境区域性分布研究 尹 娟 吴 岚 梁忠武 黄耀磊 周国军

211 复杂地区通信管线施工质量控制 汤锡松

212 初探无线网移动通信数据传输性能优化设计 杨日成

213 探析 5G 移动网络通信技术的核心网架构 李文锋

215 探讨大数据监督在审计中的应用 余卓文

216 公安行业多源地图应用研究 蒋显林

217 浅谈动力环境集中监控系统的发展方向 刘俊坤

219 视频监控联网中计算机网络技术的应用 唐吉雄

220 计算机数据库构建与管理维护浅析 丘文强

222 探究 FTTX 的应用及维护 周献聪

223 浅析 5G 超低时延技术 苏耀星

225 基于机房动环监控系统的设计研究 罗长春

226 探讨智能配电网中 GPON 的应用	吴世鹏	268 基坑围护结构设计与施工技术问题研究	周军恒
227 探讨 5G 部署组网方式	陈伟富	269 园林绿化工程的施工管理及养护技术探究	王云川
229 新型智能婴儿车的原理及设计	罗 黎	271 印染废水芬顿 + 活性炭滤池深度处理方法探讨	贾西宁
230 电子信息工程现代化技术存在的问题及对策探讨	苏 达	272 关于猪链球菌病对种公猪的危害和防护措施	方奕雄
231 通信工程和电子信息工程的发展和应用分析	樊磊磊	273 县级融媒体中心建设路径探析 ——以合山市融媒体中心建设为例	覃丽丽
232 计算机网络安全中虚拟网络技术的作用分析	秦占新	275 生态环境建设与水资源的保护利用	张 超
233 测绘地理信息大数据在精准扶贫过程中的应用及实践创新	王晓燕	276 混凝土搅拌站废水、废渣的回收利用研究	冯焱奔
234 机电一体化在科技馆展品中的应用	曾瑞勇	277 群众文化的社会功能和文化价值研究	韦素兰
235 运放电压衰减器阶跃响应分析与改进	马东英	279 新时期贵州省城镇化发展的特征	王昌锋
236 最小二乘线性拟合法	金乃馨	280 探析建筑施工中钻孔灌注桩技术的应用	何宜林
237 探讨光网 FTTX 的实践应用和技术发展	陈国宝	281 绿色施工技术在房建施工中的运用	黄达荣
238 安防系统中人脸识别技术的应用探讨	罗惠玲 吴玉伦 邱忠松	282 浅析高层结构设计中的几个比值	张 锋
239 探析无线网络结构关联与优化	欧小山	284 试论水质化学分析质量的监控对策	邹云鹏
241 基于自动调光 LED 灯自动调光系统的设计	吴思艺 曾航就 杨琳琳 杨 博	285 天然染料纺织品的性能检测与分析	孟小燕 胡晓霞 赵周骐 丁 杰
242 基于 QT 的激光数据管理软件的实现	韩 晶 王 会 张 希	286 真菌桑黄发酵黄酮制备及其提取技术探究	陈 果
243 速通式检查系统中车速检测技术的选用探讨	徐小楠	287 地下车库楼盖优化分析及应用	刘 波
244 飞行机器人在风机叶片巡检中的应用	徐超林	288 新型建筑装饰材料在现代建筑上的运用解析	黄 涛
245 电子信息技术在物联网中的应用分析	朱 峰	289 新能源汽车产业技术及发展趋势	姜雪明
246 电子通信技术的创新发展浅谈	朱毅浩	290 某中型飞机着陆进近气压高度指示偏差问题分析	马 江 刘 宁 吕莉莉 刘丽江
247 探讨面向 5G 通信网络承载方案	张铜山	291 浅谈科技场馆临时展览的开展现状及对策 ——以东莞科技馆为例	任凤萍
248 探究非正交多址接入的关键技术	黄 果	292 铸造企业职业病危害及防护探析	万 园
250 基于移动平台的微应用开发框架技术的研究与应用	钟晓俊	293 环境应急监测中的样品采集及质量控制探讨	林 斌 张金建 周勇勇
251 电力通信中的光纤通信技术应用分析	茹智强	294 浅谈环境监测过程中的质量控制途径	曹小红
		295 房建施工技术 with 质量控制探究	郁万继
		296 飞机导线测量排故	束明麒

研究园地

252 阻焊油墨对高速 PCB 阻抗和损耗的影响分析	李 标
254 无菌粉针培养基残留物取样方法验证	蔡华娜
256 以进城人口的资产建设为举措推进新型城镇化发展	王昌锋
257 浅谈环境空气监测现场采样的质量控制方法	孟 容 李亚钢
259 犊牛混合感染病例分析与诊疗	刘生元
260 探讨光泽度在陶瓷砖耐化学腐蚀分级中的辅助作用	陈键敏 邹志贤
261 广西与其他省区服务业集聚区综合发展水平评价及提升对策	易 城
263 建筑消防设施检测问题研究	梁新连
264 试论新时期工会加强职工群众文化建设的方法	卿蜀丹
265 分析电学计量检定及测量系统误差因素	秦延昇
267 螺栓球网架水平滑移施工质量控制	李文冰