

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 1 月 16 日
 定价:30.00 元
 地址:海南省海口市美兰区海府路 89 号
 邮箱:3344096233@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
 龙源期刊网数据库收录
 超星数据库收录

●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。

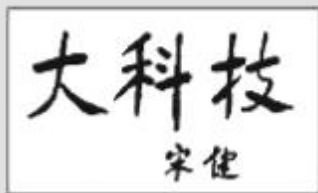
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●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
2019.1

管理科学

- 1 如何加强施工现场质量监督 李振飞
- 2 机电安装在建筑工程中的施工及其管理 陈明成
- 4 浅析建筑工程电气自动化施工管理现状及对策
..... 孙蕾蕾 张文麟
- 5 分析公路工程资料的整理与管理 杨明君
- 6 加强和改进思想政治工作 提升教学医院科技发展水平
..... 秦剑 彭婷婷
- 8 宣传思想工作与企业文化创新的思考 高兴宇
- 9 天然气场站设备管理与安全管理路径 周崇才
- 10 监理工作中的施工安全管理 段运洪
- 12 新形势下的国有企业思想政治工作创新与思考
..... 曾巧
- 13 房屋建筑工程监理现场质量管理浅析 李军
- 14 关于加强建筑施工现场管理的探讨 罗红泰
- 16 岗位设置在企业人力资源管理中的应用 陈善峰
- 17 企业文化建设中的人力资源管理问题研究 姚明霞
- 18 新媒体环境下文物保护与管理现状及发展趋势
..... 项琳 赵晓洲
- 19 精益管理文化融入烟草企业管理的思考 金传龙
- 20 塔台管制员的安全意识及其培养 程凤凌
- 21 当前防雷行政管理与技术服务形势及对策
..... 侯向阳 彭劲松
- 22 企业“四新”的安全管理研究 高蓉
- 23 浅谈如何加强国有企业基层党支部书记队伍建设
..... 周琳琳
- 24 开发区土地管理中加强行政手段之我见
..... 赵新 范可心 史晓堃
- 25 新时期人力资源管理常态问题分析 孔凡敏
- 26 建筑管理中加强工程质量监管的措施分析 蔡平云
- 27 建筑施工企业项目管理组织探讨 赵力生
- 29 新形势下做好基层党务工作的思考 彭丽洁

科技与教育

- 30 服装设计教学中创造性思维的培养探究 陈冠惠
- 31 结合专项特点探究蹦床单跳青少年运动员动作、速度能力的培养途径
..... 吴伟欢
- 33 跳动的磁悬浮音响的电磁学秘密 何泳成
- 34 新时期关于加速高校后勤改革探索大学生宿舍管理新模式的研究
..... 李子铮
- 35 核心力量训练对蹦床动作的影响 植焯如

37 核心力量在举重运动员力量训练中的应用训练探究	罗新九	84 基于最大供电能力的智能配电网规划与运行思考	侯春媚
38 基于智慧教室环境下的高中信息技术教学探讨	桑慧琴	85 探讨配电网故障抢修时间过长的问题及解决对策	何彬斌
39 心理素质在青少年击剑比赛中的重要性	杨文俐	86 分析变电站电气设备安装技术重点及施工工艺	甘一忻
41 不同年龄段青少年乒乓球运动员的训练方法研究	邓志雄	88 配网基建工程质量优化管理探究	朱昱
42 浅析青少年游泳运动员核心力量训练	浦一琦	89 研究电力工程配网建设的全过程管理	周君
44 青少年举重力量训练方法探索	彭峰	90 电力配电架空线路的运行维护探讨	黄锐泉
45 谈少年举重运动员的基础训练	张汝春	91 基于配电变压器无功补偿技术的应用研究	杨春 韦永生
47 高职院校学生顶岗实习监管的问题及对策	高秀东	93 探讨集抄系统大用户电能计量装置的在线监测	邓俊杰
48 高校学生思想政治教育管理载体论析	陈雨昕 靳家宝	94 电气自动化技术在电力系统中的应用分析	龙华堂
49 关于高中物理电路知识的学习方法及解题思路分析	张雨宁	95 浅析电力客户信用综合评估与应用	向胜

电力建设

50 研究市政照明路灯电缆故障的检测及解决方法	黄英琼	99 浅析智能建筑的弱电工程	陈江
51 计量自动化系统在计量运维工作中的应用研究	韦晏清	100 AP1000 核电机组主泵运行特点分析	王大勇
52 电力调度数据网安全防护中加密技术的运用研究	张琦 邱智韬	101 论业扩工程供电方案的优化设计	黄颖琳
54 基于“全能型”管理模式的县级供电企业品质服务提升	孙基峰 董鑫	102 模块化智能变电站试点工程典型经验	王纯 潘进 董伟
57 大型商业电力工程施工技术及安全管理	钟昌林	103 配网故障处理智能化装置探讨	马臣
58 高压输电线路的防雷保护及其绝缘配合初探	张翔	104 基于科学化与规范化的配电生产安全管理研究	杨金铎
60 水电厂高压设备防误操作缺陷和处理方案探究	廖贤江	105 浅谈电力配电工程中电缆敷设技术的应用	杜琰 宫瑞海
61 变电运维中隐患风险与应对技术探究	崔超 汪可人	106 浅谈热电厂中热能与动力工程的实际应用	罗中豪
62 探讨核电机组参与电网调峰的运行方式	徐冰	107 配售电公司的集团管控构建研究	王书行
64 220kV 智能变电站运行维护及管理	黄鑫	108 从不同方面探讨电力工程施工管理要点	陈永安 程清华 吴杨勇
65 浅谈电力工程施工项目管理的特点及其措施	程清华 吴杨勇 陈永安	109 探讨地区输电线路的线路故障及防治措施	许志豪
66 关于一起 110kV 寨圩变电站 104 开关跳闸事件分析	庞丽梅	110 220kV 变电站的电气安装及运行维护	李守冬
67 试论有效防范变电运维安全风险的措施	侯雪冬 李长辉 黄云龙	111 农村配网自动化的规划与建设探讨	黄可添
68 某厂高压同步电动机励磁系统浅析	邢小彦	112 电力企业抄表核算收费智能化及应用要点研究	高彩虹
70 浅析电子技术智能电网中的实践	林勇	113 如何提高电厂经济性运行	齐佳
71 10kV 配电线路接地故障分析	莫雄多		
72 浅论烟厂配电系统的谐波问题	朱宝公		
74 考虑人口因素的居民、商业用户长期售电量预测方法	冯天瑞		
75 热力电厂凝结水过冷现象的分析	房锦		
76 探讨 10kV 高压开关柜的交流试验方法	吴炳林		
78 全膜法水处理技术制备火力发电厂锅炉补给水的应用	潘秀奎		
79 关于配电运维管理的存在问题和解决对策分析	王黔光		
80 火电厂金属监督工作要点论述	陈培生		
81 关于 110kV 输电线路施工技术的探究	李品		
83 35kV 电容器组串联电抗器着火原因与建议分析	危成林		

水利建设

114 水利工程施工管理特点及质量管理控制分析	汪靖雄
116 县级水利工程质量安全监督管理对策分析	王玉秀
117 大坝套井回灌防渗技术在晋宁县街子路水库除险加固工程中的应用	谭云波
119 加强农业水利节水灌溉工程建设管理的重要性及其策略	张超
120 补远江流域泥沙特性及其变化探讨	杨春明
122 蛮河流域挽鱼沟水文站水位糙率关系分析	刘红奎
123 浅议泵站运行管理	朱建伟
124 关于取消水土保持设施验收审批后的思考	杨加友
126 小型农田水利工程建设和管理问题及措施	朱利飞
127 农村小水电自动化控制技术现存问题及解决方案	段君杰

- 128 浅析陇县普洛河流域洪水成因与治理效果 祁明利
 129 加强小型农田水利工程运行维护管理的对策措施
 黄秀明

交通建设

- 130 机场助航灯光恒流调光器故障及处置方法 林 凯
 131 省道养护中微表处的应用 张祖维
 132 浅析应力软岩隧道施工监测及支护对策
 周希涛 唐绍武 陈杰华
 134 浅谈重庆地铁环线二期风机振动检测系统方案优化
 闵正英
 135 高速公路机电工程系统维护及管理问题解析
 彭敬扬
 136 高速公路隧道工程二次衬砌施工监理的质量控制解析
 路陈卫
 137 铁路调度应急处置的问题及对策 贾 锋
 139 全动飞行模拟机可靠性基础研究 张秋实
 140 厂拌热再生技术在G6京藏高速公路(兰州段)维修工程中的运用
 郭 昊
 141 浅析如何做好高速铁路的施工安全管理工作
 丁甲甸

地质·勘察·测绘

- 142 浅析遥感技术在国土资源调查整理中的运用
 李中才
 143 地籍测绘中测绘技术的运用 陈耀华
 145 GIS技术在永久基本农田保护中的应用研究
 莫智群
 146 新技术在水文地质方面的应用分析 冯民豪
 147 桂西沉积铝土矿地质特征及工业利用探讨
 ——以平果铝土矿为例 李春闯
 149 山东省莱州市仙乔地区长石矿地质特征及综合利用
 毕泗栋
 150 矿山地质勘察和勘察灾害防治做法之研究 康玉军
 151 有色金属矿山深井采矿技术研究 严巨鹏
 152 基于矿物加工的砂金矿重选工艺及技术发展探讨
 韩 虹 孔令安
 153 测绘新技术在测绘工程测量中的应用探讨
 王 纯 伍昕茹 吴 钰
 154 无人机航空摄影测量系统的研究 赵东升
 155 山东省饰面石材综合开发研究 郭 超
 156 基础地质工程与地质勘察应用研究 潘 毅
 157 测量技术在不动产登记中的应用研究 莫文凯
 158 房地产测绘要点与测绘技术探讨 伍华军
 160 岩土工程勘察中常见的问题及解决方法 李 强
 161 探讨地质钻探堵漏新技术 李 昊

农·林·牧·渔

- 162 生态文明建设下的现代林业初步探索及分析
 欧结凤
 163 桉树高产营造林技术与运用探究 戴卫端
 165 有机茶叶优质高效栽培技术的探讨 杨丕惠
 166 小型耕田机在乡镇推广现状与发展思考 胡长来
 167 基于森林资源保护的林政管理策略研究 潘艳姣

- 168 林业病虫害防治中的问题及措施 林伟平

工艺与设备

- 170 弯折耐久线束设计及验证 周睿智
 171 水轮机调速器控制的分析 任卫卫
 172 立式多级长轴深井泵的检修和维护研究 朱家杰
 173 探讨煤矿机电设备中的故障检测诊断技术 王洪波
 175 故障诊断技术在矿山机械设备维修中的实践思考
 庄红军
 176 中央链板提升机发展优势 吕伟男
 177 变频控制技术在煤矿机电中的应用 刘文财
 178 数字电影流动放映设备常见故障及维修研究
 吴以邦
 180 浅谈4m³铲运机井下大修中存在的问题及解决办法
 王晓鹏
 181 刚性牵引工装的研究与设计 刘丽英
 182 采用叶轮切削优化甲苯塔回流泵运行 寇大成
 183 金属阀门的防腐蚀措施分析 要磊磊 徐 敏
 184 冲压弯曲件的理论计算与分析 张红军
 185 浅谈多联机空调技术与安装 张韶伟
 186 探析新能源汽车维修关键技术的应用 韦志成
 187 PLC技术在煤矿机电控制系统中的应用 马广伟
 188 探讨化工设备故障与维修措施 尹小平
 190 研究电影放映员的工作规范及设备维护保养
 黄展强
 191 螺旋桨后移对船舶性能的影响研究
 李祥娟 张 俊 刘 锴
 192 化工机械设备的润滑保养及维修探析 侯 南

经济管理

- 194 企业盈利能力分析
 ——以美的集团为例 熊成婕
 195 高效节水工程建设的主要措施及效益研究 李贤明
 196 企业应收账款管理问题研究 钟 敏
 198 论铁路预制梁成本控制的方法 原海霞
 199 土建工程造价管理的科学控制 姜思睿
 200 建筑工程土建造价管理问题及对策分析 赵 婷
 201 减少钠离子交换器再生盐耗,降低运行成本 梁向阳
 202 浅谈工程量清单计价规范在招投标阶段中的应用
 汪健直
 203 对建筑工程土建造价管理控制要点研究 李乃杰
 204 探讨房地产项目造价的成本预算管理 胡 娟
 205 强化农村公路建设资金监督的思考 王 康

科技探索与应用

- 207 Excel单元格调用功能在安全供水项目中的应用
 李乾周
 208 光纤入户方式及网络建设思路探讨 曾 奎
 210 通信管道建设设计思路要点 金多灿
 211 虚拟仪器技术在家用电器检测中的应用分析
 贺 威
 212 网络信息安全系统规划与设计研究 潘献威
 214 安全带提醒装置的研究与改进
 黄海韵 杜雨桐 雷震男

217 几种常用条码读取器工作原理的比较	张晓京	263 改革开放四十年蒲城城乡居民生活变化探析	崔超
220 数据中心机房配电系统设计与施工方法探究	叶嘉明	265 建筑给排水技术现状与发展趋势	赵欣欣
221 智慧医疗综合统一支付服务系统	丁杰	266 深基坑 SMW 工法桩围护施工技术及其质控要点分析	胡凤超
223 校园多功能自助打印机系统研究	庞泽宇 胡宁峪 王涛 覃健翔 扈丹彤	267 多孔硅的特性研究及一维多孔硅光子晶体的制备	赵杨
224 探讨无线虚拟化架构和关键技术	全继红	269 从微波炉原理谈正确使用微波炉	杨智丹
225 LTE 无线网络中微基站运用	谭莘	270 给水排水工程中防渗漏处理及预防对策	杨亚强
227 G3i 仪器数据硬盘大小比较分析	孙大胜	271 道具在戏曲舞台上的运用及制作	王信诚
228 基于时空大数据可视化与智能分析技术的警务视频应用	高华东 周雁 曾耀国	272 实时荧光定量 PCR 检测人感染狂犬病病毒的分析报告	何芝菲
229 计算机网络安全问题及其防范措施研究	张程	274 创建森林城市的时间及其思考	安振文
230 智能配电网中通信传输技术的运用	濮晓强	275 都江堰市地表水污染原因分析及对策	张驹
232 探析云存储技术在智能电网调度技术支持系统的应用	周立广	276 提升区域自动气象站观测资料质量的有效途径	周建君 朱宏武 伍湘秦 王亚
233 关于油库火灾应急报警系统改造的探讨	张迎春 张明铎	278 探析低碳环保生活与环境监测的关系	梁华
234 基于信访信息化综合平台项目的应用支撑系统设计	陈洋洋	279 水质检测过程中质量控制研究	张学坤
236 探究多元合作主义与网络安全治理	王思涵 李天池	281 探讨建筑给排水节能节水技术	赵学宇
237 互联网失泄密隐患与防范措施	李媛	282 化工泵在除盐工艺中的应用	谢芳 梁海珠 王业春 高艺珊 沈峰
238 关于计算机科学与技术应用分析	潘蕾	283 探究多层建筑结构设计中心架结构的问题与处理	赵永军
239 浅谈人工智能的发展及在生活中的应用	左佳旖	284 建筑施工建设中清水混凝土工艺的应用研究	程长权
240 探究大数据环境中信息安全保障对策	朱光磊	285 自然保护区生态服务功能评价研究	李龙
241 通信管线传输工程的质量与安全管控探寻	汪友胜	287 大跨度结构在建筑工程中的应用	白月
242 远程智能监测硬件在慢性疾病管理中的应用	李鹏生 刘碧刚	288 浅谈现代汽车车身设计技术	吴昶玮
243 12306 网上购票系统使用技巧	范泽 李树斌	289 探究超高分子量聚乙烯纤维的拉伸热老化性能	冯奇志 刘朋
244 论数据库设计中软件工程技术的重要作用	梁天生	290 浅析非金属材料的主要性能指标与检测方法	谢宇 王鑫
245 现代物流业中 RFID 技术的应用研究	郝晓东	291 电气自动化在智能建筑中的应用分析思路构建	涂延聪
246 做好县级综合气象业务工作的思考	杨胜良 杨啸宁	292 从雾霾天气谈环境保护	叶柯
247 机械设计制造及其自动化中计算机技术的应用	刘冬禹	293 探析厂房轻钢结构施工技术关键点	具强
248 数字图像复原专利技术综述	李秋萍	294 影响煤层气计量准确度的因素分析	余晓辉
249 通信工程中有线传输技术的改进	吴伟	295 环境保护中应用污染源自动监测技术的研究	何丽新 申胜利
250 浅析人工智能在智慧城市中的应用	邓秋成	296 浅谈高层建筑基础结构设计	王浩然
251 探讨无线通信网络安全存在的问题及措施	林日东		

研究园地

253 色谱分析法在食品添加剂检测中的应用研究	张吉敏
254 关于非金属材料材质一致性确认的重要性分析	刘金生
255 公园、游园中常见园林道路的种类及做法	刘亚芬 郭甲科
257 分析公安机关对网络社会的综合治理	农秀玲
258 分析建筑外墙保温技术及施工工艺	梁鸿
259 环境监测在大气污染治理中的作用分析	马卜功 徐广标
261 恐龙超级笨?	杨识微
262 浅析钢结构装配式建筑中 BIM 技术的应用	程苗