

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 22 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。

●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 探究建立新型智慧城市背景下的城建档案管理工作 ... 黄小茜
- 2 做好农村集体“三资”管理构建和谐农村 贾树芸
- 3 提高民用建筑节能工程施工监督管理水平 李海
- 5 分层护理管理在外科金属医疗器械防锈处理中的应用
..... 马成龙
- 6 安全监察工程师派驻制强化安全监督管理的实施分析
..... 包剑飞
- 7 基于 BIM 的施工现场安全管理 曹靖
- 9 尾矿库安全现状及管理的几点建议 同晓军
- 10 探究建筑检测及管理存在问题及处理措施 黄刚
- 11 浅析项目管理在房地产设计管理中的应用 何庆洲
- 13 评价标准化在计量工作中的运用 李诚英
- 14 建筑装饰装修工程施工质量控制 李文
- 15 浅谈石油企业员工素质的提升 贾延梅
- 16 试析新形势下如何做好企业离退休职工服务和管理工作
..... 窦凯莉
- 18 筑牢意识形态阵地,助力国企高质量健康发展 杨臻
- 19 浅谈新形势下做好档案管理工作的几点思考 叶丹
- 20 浅谈适航管理与质量管理的关系 王知颖
- 21 研究企业办公室行政管理中存在的问题及改进措施
..... 韦星
- 23 对提高供电系统设备管理水平的措施研究 徐磊
- 24 “低慢小”飞行器管理问题研究 倪含笑
- 25 浅谈产品质量的监督检验与产品质量的纠纷
..... 罗官森 沙连平
- 26 新形势下医院档案管理工作创新探究 何卫
- 27 复杂航空制造企业工具技术管理创新探索 王懋君
- 28 建筑安装工程与土建施工的配合管理 赵培溱
- 29 市政给水工程管网施工管理措施探讨 马骁勇
- 30 市政工程施工质量管理的强化途径 史攀峰
- 31 浅谈如何做好涉外企业信访工作的心得 杨臻
- 32 房屋建筑施工安全与质量管理的研究 王宏
- 33 以质量(安全)控制为中心的工程现场质量管理分析
..... 杨唯群
- 34 探究如何完善标准化管理在建筑工程实施中的体系
..... 任聪

科技与教育

- 36 运用举重基本技术提高青少年体能初探 张 丽
- 37 青少年举重运动员快速力量训练 傅 斌
- 39 分析中职美术教育与学生审美能力的培养
..... 覃梦林 凌子茜
- 40 青少年击剑运动员训练分析 曾灼华
- 42 浅析高校辅导员学生管理工作方法创新 翟康佳
- 43 基于 PDCA 循环模式在编写校本教材中的实践
..... 夏胜权
- 45 高职建筑装饰工程技术专业课程体系的改革初探
..... 陈惠渝
- 46 如何提高技工学校职业技能鉴定质量的有效方法探析
..... 陈立新
- 47 “双师型”教师队伍在中职学前教育中的价值及发展
..... 卢永美 杲红霞
- 49 论怎样做好基层教练员的横向输送 薛友文
- 50 从 CLIL 的视角看《英语国家概况》课程的课案规划改革
..... 傅 蓉
- 52 论小学一年级语文教材生字量 鲁秋英

电力建设

- 53 1000MW 机组锅炉空预器风量分切防堵技术探讨
..... 姜保米
- 55 电气继电保护装置的检修和运行维护技术 徐 满
- 56 火电厂汽轮机辅机检修管理的现状及对策探讨
..... 孙 弋
- 58 智能配电网故障自愈技术分析 胡 盼
- 59 35kV 变电站综合自动化后台监控系统的设计与研究
..... 李启东
- 61 输电线路工程的施工技术与管理研究 韦松善
- 62 500kV 高压输电线路运维中状态巡视的应用研究
..... 陈 霄
- 63 分析高压电缆故障及其状态检测技术 徐 波
- 65 输电线路运行维护与状态检修技术 肖 纳
- 66 研究变电运维操作事故的预防和控制措施 黄 荣
- 67 一起发生在直流换流站的高端阀组触发角异常分析
..... 张文渊
- 69 黑河塘水电站 2 号机组转子绝缘下降原因分析及处理
..... 王文忠
- 70 500kV 高压输电线路运维及防雷措施分析 廖本行
- 71 太阳能发电系统在建筑中的应用 陈延初
- 73 试论电力营销工程计量改造中的问题及解决措施
..... 冯晓刚
- 74 探讨 10kV 配变电工程的线路配置技术 廖春源
- 75 配电网自动化建设与配网运行管理分析 廖永树
- 77 浅析做好水电站发电机组安装及维护 陈 铨
- 78 电力工程中输电线路施工管理探讨 刘 辉
- 79 基于电力系统中继电保护自动化技术应用分析 吴文恒

- 81 智能变电站继电保护系统可靠性的相关分析
..... 吴兴龙 狄衡彬
- 82 规模化陆上风电建设的几点思考 陈 星
- 83 电力系统中现代电网调度运行方式的运用分析 周 谦
- 84 电力工程中电气自动化技术的应用分析 周铭朕
- 85 热电厂电气系统继电保护综合自动化的探讨 张 翔
- 86 浅谈火电厂汽轮机检修管理 高 敏
- 87 输电线路交叉跨越隐患防治管理措施的探讨 徐建生

水利建设

- 88 响洪甸水库闸门信息远程采集及开度校核系统设计及应用
..... 程习华 王砚海 武 锋 陈金干 吴 洋
- 89 工业无线遥控装置在大中型水闸中的应用研究
..... 张德鑫
- 90 研究混流式水轮发电机组导轴瓦烧瓦原因及处理方法
..... 蔡杰文 王 蓉
- 92 分析水利水电工程的管理现状及措施 黄凌峰
- 93 解析水利工程施工管理的重要性及解决对策 杨随明
- 94 绿色小水电发展的实践与思考 左汶龙
- 96 分析水利工程渠道维护与管理措施 王学保

交通建设

- 97 地铁综合监控系统应用技术研究 黄锦培
- 98 关于地铁行业运营创新工作发展战略研究
——以郑州地铁为例 夏景辉 郭瑞丽 朱明俊
- 101 浅埋暗挖法小断面隧道下穿天然气管道保护方案
..... 闫荣巧
- 102 曲线段盾构始发施工技术 李鹏冲
- 104 浅谈路桥工程中的软土地基施工 付志秋
- 105 对高速公路路面病害成因及养护技术措施的探讨
..... 汪银付
- 106 城市交叉口交通信号控制仿真模块设计 李秉乾
- 108 高速公路机电设备安装技术的应用研究 司伟亚
- 109 高速公路土石混填路基施工技术 武震震
- 110 西安国际航空枢纽交通发展战略研究 张慧如
- 111 基于断面客流量的客流组织措施研究 杨柳炀
- 112 水泥混凝土路面接缝设计中力学机理分析 裴 珏
- 113 城市轨道交通土建工程成本管理 孙静雯
- 114 城市轨道交通网络化运营的挑战与对策研究
..... 周 华
- 115 公路建设及环境保护方面的问题分析 董 乐
- 116 基于大小交路优化的地铁行车组织方案 胡天怡
- 117 浅析微表处技术在高速公路养护中的应用 王虎琴
- 118 分析公路试验检测对现场施工的指导 郭兆飞
- 119 公路噪声环境影响评价及预测方法初探
..... 王继勋 成 芬
- 120 浅谈高速公路维修施工与安全管理 程 成
- 121 探讨数据时代农村公路建设对策 卢 巍

地质·勘察·测绘

- 122 土地资源管理地理信息系统的开发与探究 钟 宝
- 124 探究广西沉积矿床成矿系列成矿模式及控矿因素
..... 王 飞
- 125 油田污水腐蚀影响因素研究 蔡 峰
- 127 采煤工作面里外段支架、刮板输送机对接方案设计
..... 王朱东
- 128 煤矿综采工作面支护技术应用问题及优化措施
..... 李 鹏
- 129 探索 GIS 技术和数字化测绘技术在工程测量中的应用
..... 李文武
- 131 基坑变形监测水平位移测量的几种方法 陈城铭
- 132 某矿区铅锌矿预查项目的工作方法技术 刘昌宁
- 133 深凹露天矿开采后期边坡的强化管理技术 陈富光
- 135 倾斜摄影测量技术在数字城市三维建模中的应用现状
..... 曹辉明
- 136 地形图测绘中数字测绘技术的应用探析 普正雪
- 137 地形测绘领域无人机航空摄影测量技术的运用
..... 胡含妮
- 138 FGX 型复合式干法选煤系统在青东矿选煤厂的应用
..... 鲁孟生 王飞虎
- 139 金属矿山地下采矿技术的发展分析 江崇超

农·林·牧·渔

- 140 研究生姜主要病虫害的症状识别及综防技术 ... 罗 元
- 141 浅析永川区农业水价综合改革的策略与建议 ... 先正容
- 143 测土配方施肥技术推广的基本对策研究 林裕伟
- 144 李树栽培管理和病虫害防治 向仕贡
- 145 动态监测森林资源调查方法策略分析 郭群富
- 147 稻田综合种养主要模式及应用研究 陈财宗
- 148 探究园林绿化施工中乔木栽植与养护管理策略
..... 钟文旺
- 149 浅谈陕北油松育苗与造林技术 刘海军
- 150 建设现代农业与农业机械化发展研究 姜玉玮
- 151 高致病性蓝耳病的防控及应对措施 罗朝胜

工艺与设备

- 152 锅炉辅机设备常见润滑故障分析及防范 马曙光
- 153 构建动力系统预防性安全保障 周桂鹏
- 155 浅析电梯检验检测技术及发展趋势 柳杰天
- 156 多台发电机配电并车及疑难问题解决 鲁 昭
- 158 探讨 BIM 技术在暖通空调施工中的实践应用 ... 孔小明
- 159 室内给排水管道安装的质量不足点及对策 赵仁飞
- 160 电池级碳酸锂的生产及其应用 林智春
- 162 通风空调工程施工质量控制及调试 潘小娟
- 163 刍议暖通空调工程施工中的常见问题及有效对策
..... 邱盛明
- 164 精密零件清洗工艺研究及设备研制 金伟华

- 166 关于蒂森电梯旁路装置和门回路检测装置的分析
..... 徐晓辉
- 167 浅析机电设备管理涉及的技术分析 唐 成
- 168 电梯空间装饰设计的分析 梁耀峰
- 170 超高层中建筑电气节能技术的应用研究 周 剑
- 171 凸焊电极对金属件凸焊性能的影响 方 红
- 172 煤压块糖蜜管道电伴热安装调试 李 真
- 173 浅谈空气循环工业炉用循环风机选型 高如超
- 174 20Cr 轴焊接裂纹分析及处理
..... 朱志锋 季小波 王咏梅
- 175 论液压传动在工程机械的应用 王廷章
- 176 片式标准节制作加工工艺的研究与应用
..... 刘小荣 师建文
- 177 大流量减压器出口压力上漂的机理与抑制探讨
..... 刘 倩
- 178 电梯制动器电气控制与相关检验问题研究 石晓东
- 179 房建电气工程及其自动化发展趋势分析 张吉俊
- 180 水电站压力钢管安装工艺研究 靳生军

经济管理

- 181 商品房价格影响因素及其对策 潘荣升
- 183 关于会计信息化对企业财务管理的影响及对策
..... 冯仁昌
- 184 试析税务改革对企业税务筹划的影响 李晓芬
- 185 浅析加强医院药品物资设备采购管理 帅乐军
- 187 有效控制建筑工程造价预算的相关对策研究 ... 李建兰
- 188 BIM 技术在建筑工程造价管理中的应用研究 ... 刘国剑

科技探索与应用

- 189 “一主多翼”ERP 管理系统优化升级实践 曾小玲
- 190 二维码车票防重技术的研究 汪国华
- 192 中国移动 5G 技术现状及应用展望 郑东凯
- 193 清远市公共应急广播系统技术方案 陈 文
- 195 移动互联网应用程序安全检测技术探析 钟晓俊
- 196 通信光缆的线路架设探讨 王升龙
- 198 基于云计算的知识资源服务系统设计与实现研究
..... 周立广 洪波海
- 199 轨道交通的监控大数据应用 方文汉
- 201 电力无线通信专网关键技术及主要问题研究 ... 胡 军
- 202 探究无线移动通信基站维护
..... 梁春庭 汪绎茗 黄炜均
- 203 探究电子信息工程中的自动化技术 杨庆雄
- 205 智能机器人等先进装备新技术与新产品的应用研究
..... 胡润新 何学山
- 206 通信工程项目信息管理系统技术的应用研究 ... 江日升
- 207 大数据云计算环境下的数据安全探究 丘文强
- 209 中波发射台防雷措施的探析 李 兵
- 210 有关地铁自动售检票系统维护的研究 杨志锦

- 212 通信光缆受外力破坏的原因及防范措施 李海添
- 213 传输技术在通信工程中的运用研究 陈栋梁
- 214 水下高清晰成像及精确定位系统设计 黄明泉
- 216 浅析自动售检票系统中人脸识别技术的解决方案
..... 赵 静
- 217 论计算机信息安全技术及防护 王明宇
- 218 内蒙古西部 2018 年一次强降雨过程分析
..... 钟远茂 李 琳
- 219 VR 技术在科技馆中的科普应用 张丹丹
- 220 电子技术中测控技术的应用探究 任白丽
- 221 电子设计自动化技术在电子线路设计中的应用
..... 江永泽
- 222 探讨通信光缆防护技术 何国杰
- 223 通信网络中分组传输设备的应用 罗信田
- 研究园地**
- 224 高层建筑石材幕墙施工技术 莫汝仁
- 226 基于机场噪音模拟评估工具的减噪飞行程序研究
..... 张澍葳
- 228 Soopat、专利检索与服务 and Innography 专利平台比较研究
..... 黄群才
- 230 垃圾填埋场渗沥液产量的改良型计算方法 郑亚琴
- 232 园林景观铺装类型及其景观效果分析 温敬锋
- 234 虚拟现实技术在室内家居设计中的应用研究
..... 夏洪波 钟 元
- 235 现代农业产业园规划设计要点分析 谢诗酬
- 237 新型建筑材料在建筑工程结构设计中的应用 ... 张建斌
- 238 GC-MS/MS 法分析日化产品中三氯生 张忠伟
- 240 研究建筑节能新技术在工民建中的应用 岑 箫
- 241 基于 TRIZ 理论中药提取罐的设计应用
..... 章云云 陆 蔚 李芙蓉
- 243 房屋建筑质量问题及防范措施 纪 刚
- 244 港口起重机钢丝绳断裂事故分析及预防措施 ... 孙其峰
- 245 浅谈如何有效控制建筑质量通病 黄国贵
- 247 分析公共文化服务建设中农家书屋发展对策 ... 梁祖逸
- 248 室内环境艺术设计中人性化设计的运用 桂 恬
- 249 互联网金融对商业银行的影响及对策 陈婉璇
- 251 智慧城市建设中不动产登记的“互联网+”模式研究
..... 苏淀诚
- 252 浅谈果脯蜜饯制品加工中常见的质量问题 郑艺松
- 253 乡土建筑与当代乡土性建筑设计 李建荣
- 255 一种新型轻量化按摩椅的设计开发应用 汪 军
- 256 探究现役直升机结构腐蚀原因及控制 陶国敏
- 257 智能照明控制技术发展现状与未来展望 林承岳
- 259 建筑工程中的深基坑支护施工技术研究 周金昌
- 260 污水处理厂中水池结构设计关键点分析 华振兴
- 261 探析甘蔗糖厂高位槽自动化控制系统的构建 ... 蓝宏丹
- 263 建筑施工技术中节能理念的应用与融合 邓慧华
- 264 探究饮用水水源地保护存在的主要问题及其研究展望
..... 梁 媛
- 265 公厕建设中存在的问题和对策 孙 伟
- 267 RH 真空炉用镁铬砖性能的研究
..... 邹少华 官平平 张延和 廖德桥 刘 群
- 268 犬瘟热的诊断与防治措施 张建雄
- 269 浅析装饰装修工程存在的问题及解决措施 谭 锐
- 270 区域规划中地域性设计的构建分析 刘善主
- 272 浅析 GIS 在智慧城市规划设计中的应用 李宁云
- 273 场地环境设计法初步研究 韩 波
- 274 关于 BIM 技术在机电施工中的应用分析 郭 露
- 275 土建工程施工中混凝土技术应用的不足之处 ... 张亚福
- 277 市政排水非开挖顶管施工技术及施工要点研究
..... 王彦须
- 278 浅析农村饮用水安全工程水质检测 李春玲
- 279 新时期环境监测管理中的问题及优化策略研究
..... 黄 静
- 280 乡镇人居环境噪声和振动污染防治对策之探讨
..... 李 红
- 282 建筑工程绿色施工技术应用分析 许峻峰
- 283 农村饮水安全工程存在问题及解决思路 张志光
- 284 水产养殖环境的污染及其控制对策 孟祥实
- 285 基于增材制造技术及其制品的无损检测进展
..... 毛骁峰 王垣苏
- 286 浅析混凝土领域利用矿物质检索提高效率 李 凡
- 287 基于绿色环保的汽车内外饰非金属材料研究 ... 姚明亮
- 288 铝锂合金腐蚀环境敏感性研究 张 登 陈 锐
- 289 半导体制冷技术的动力电池热管理系统研究
..... 马成群 马 艳 李 阳
- 290 环氧树脂基导电复合材料的 PTC 性能分析 王 伟
- 291 球化铸铁球化率评级方式初探 金 波
- 292 建筑通风工程层高问题解决的方法和意义
..... 李 科 秦 亮
- 293 ANSYS 仿真技术在火工装置设计中的应用
..... 王儒文
- 294 浅析飞行技术与飞行安全因素 陈 浩
- 295 无人直升机指点飞行策略浅谈 段国强
- 296 探讨建筑节能工程质量的技术检测现状 毛媛媛