

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 7 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: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

●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。

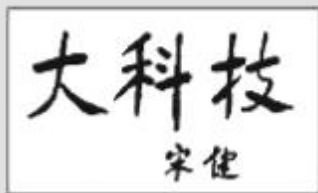
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●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
2018.7

管理科学

- 1 数字档案信息化管理的实现途径分析 李梅 常艳 曹纪科
- 2 浅析档案信息化、数字化、网络化及三者的关系 张微
- 3 浅析当前煤矿企业档案管理工作存在的问题及对策 方恒伦
- 5 建筑工程施工技术管理水平有效提升策略探究 王贵宏
- 6 大数据时代下城建档案管理信息化面临的挑战和途径探索 汪铃涵
- 7 土地地籍管理的实践措施研究 李清仁
- 8 基层人才队伍建设的实践与研究 张文婕
- 10 新农村建设中村级土地利用规划的编制研究 黄庆秋
- 11 食堂食品卫生安全管理中 PDCA 管理工具的应用 李雪英
- 12 如何做好财务档案保管与利用过程中的安全与保密工作 余琼
- 14 提升企业工会活力 发挥企业工会作用 徐小玲
- 15 基于计量管理与产品质量关系分析 李毅
- 16 建筑工程质量管理的分析 韦林森
- 18 新时期如何做好企业党建与党风廉政建设工作 朱中华
- 19 浅议如何提升石油企业人力资源管理竞争力 雷亚静
- 20 安全管理在通信工程施工中的运用 黄伟胜
- 22 建筑施工技术管理优化措施的探讨 朱国图
- 23 浅谈如何加强市政工程项目管理 罗程璟
- 24 谈大型钢结构厂房的施工管理 覃祝文
- 26 土地督察制度与土地管理模式改革研究 韦明亮
- 27 试析如何有效提升房屋建筑工程施工技术管理水平 樊子钊
- 28 建筑工程的施工质量管理研究 陈大刚
- 30 建筑工程施工管理存在的问题及对策探讨 张玉乾
- 31 论城市建筑中深基坑支护的施工管理 王南方
- 32 BIM 技术在建筑施工安全管理中的应用之研究 赵文婷
- 33 基于大数据思维下人事档案信息化建设的探讨 李佳
- 35 简析如何提高建筑施工现场的管理水平 李伟
- 36 高层建筑安全管理及风险控制的研究 姜满满
- 37 现代化建筑管理中的安全管理对策分析 史小明
- 38 建筑管理过程中的信息技术管理探讨 韦逸云
- 40 市政工程项目实施阶段的质量控制与管理 俸荣伟
- 41 林业科技档案信息化建设及其管理 于树青
- 42 高层建筑工程施工安全管理研究 陈双贵
- 43 城市公共厕所建设施工管理存在的问题及解决措施研究 李巨文
- 45 精细化管理在建筑工程施工管理中的应用探究 费勤波
- 46 分析地方文物管理所文物保护管理工作存在的问题 项琳
- 47 安全培训的需求分析工作在人力资源管理中的意义 李季
- 48 在建筑施工管理中危机管理意识的应用 王朝兴
- 49 地铁 AFC 系统运营管理及应急保障体系的建设 王良
- 50 浅谈危险化学品的安全管理与评价 肖文静
- 51 探析房建工程的管理与施工技术 郭行义

科技与教育

- 52 党校教学中多媒体的整合方式分析 张红晨

53 浅谈小学低年级学生数学学习习惯的培养及策略	莫英笑	112 供水管道改造施工中水平顶管技术的应用研究	唐天麒
54 激发学生学习的兴趣 提高课堂教学有效性研究	陈艳蓉	113 勐腊县防洪问题分析及减灾对策	饶斌
55 论化学教学与翻转课堂	陈燕红	115 治理水土流失的水土保持工程措施	范英兰
56 农村小学数学课堂教学中存在的问题及对策研究	韦玉	116 关于加强中央财政小型农田水利建设质量管理的思考	魏银畔

电力建设

57 浅谈智能配电网建设	张金锋	120 水利工程设计概算编制中的主要问题及对策研究	韦伶
59 分析 10kV 配电架空线路的设计方案	王政法	122 分析水工建筑帷幕灌浆施工技术	许朝友 景孟旗 张娜
60 德靖线大道牵引变电所馈线跳闸事件分析	刘智平	123 河长制在流域生态治理中的实践探索与经验总结	赵冰
62 变电运行模拟继电保护装置	陈盛华	124 海堤加固技术分析	莫贻盛
63 10kV 配网自动化建设的规划与设计研究	李林	125 现代城市河道综合治理与生态恢复	罗承良
64 配网自动化中无源光网络技术的运用研究	曾裕春	127 水利工程建筑设计的发展趋势	李焱
66 供电所配电网线路管理的安全及保护之我见	石国锋	128 研究水工建筑物中的防渗堵漏施工技术应用	张恩永
67 分析金属氧化物避雷器状态与评价方法	岑洪锴	129 水利工程中渠道维护存在的问题及相应对策研究	张学义
68 电力安全监察工作在电力安全生产中的有效运用	莫照全		
70 电力环保大数据平台开发及智能运用研究	汪琦		
71 分析低压集抄系统的应用与维护管理	杨崇玲		
72 电能计量信息采集中的通讯技术应用	张晓明		
74 线损管理中电能计量自动化的应用	王剑雄		
75 电力企业抄核收中的常见问题及其解决措施	刘晨 孙旋		
76 探析电力谐波对电能计量的影响	黎业铭		
78 浅谈城镇化建设中的太阳能光伏发电技术	刘燕 李红岭		
79 电能计量管理存在的问题及解决对策	陶玲		
80 探析供电线路管理及其降损对策	吴晶		
81 关于输电线路接地与距离保护的研究	张璐		
83 电网智能调度支持系统架构设计研究	代自强		
84 220kV 变电站设备运行维护中红外诊断技术的运用	刘运梅		
85 探析配电网故障原因及运维管理控制	覃颖奇		
86 电力工程造价动态管理中 BIM 模型的应用价值及实施方法	刘志焱		
88 变电运检一体运作模式的分析	石斌		
89 电网调度运行管理与调度自动化研究	黄岳		
90 浅析“五位一体”的信息运维标准化作业构建	黄泽文 范炜琳 曹力立		
91 电气工程自动化控制中智能化技术的应用	李秀云		
93 试析热电厂辅机设备状态检修技术的研究与应用	谢礼宗		
94 配网不停电作业技术现状与发展	段玮		
95 信息技术下信息运维管理创新工作分析	郑蔚涛 曹力立		
96 简述建筑电气中的漏电保护	章杰良		
97 无人值班变电站测控装置远方重启的实现探讨	刘钦豪		
98 分析高压输电线路电气设计要点	覃显开		
99 10kV 电力配网工程系统设计要点研究	黄上念		
101 电缆线路的故障原因及提高电缆运行可靠性的分析	刘裕勇		
102 电力物资配送管理相关问题及解决策略	刘翔		
103 县供电企业如何做好工作票管理	杨松荣		
104 高层建筑供配电系统节能设计研究	倪东晓		
106 研究电力系统安全监察管理体系的建设	林耀辉		

水利建设

107 沙湾水电站枢纽设计	湛建华	161 公路试验检测中应注意的问题及解决对策解析	高国明
109 中小型水库水工设计方案的对比问题分析	郑晓青	162 浅谈公路养护管理的相关问题	蒋长江
110 河道整治中生态护岸技术运用分析	张凡		

交通建设

130 隧道复合式衬砌施工中的防水技术研究	黄玉凤
132 地铁站渗漏水处理综合治理研究	薛亮
133 混凝土路面施工技术在公路施工作业中的应用	王维杰
134 重庆市主城区组团间联系干道体系研究	常贵智
136 分析公路工程试验检测工作对工程质量的影响	刘剑
137 分析市政路桥过渡段软基路基路面施工技术	唐毅
139 试论 Reason 模型在空中交通管制中的应用	王冬玮
140 城市轨道交通 AFC 系统设备维修方法分析	方大秋
142 高速公路机电工程通信系统技术方案探讨	余腾盛
143 公路工程施工中的关键部位施工技术分析	陈永燕
144 机电改造工程中 3D 扫描技术与 BIM 技术的应用研究	方元
146 浅析地铁施工过程中的防水关键技术	薛嘉鑫
147 公路勘察设计中测绘技术的应用	王桐
148 公路工程路基路面压实施工技术研究	吴文昌 刘喆
149 公路工程中软土地基处理技术应用研究	黄家森
150 基于生态环保理念的生态公路设计研究	袁水河 袁睿
152 浅谈国内无线电导航的发展现状与对策	赵红
153 分析公路工程总承包模式下的养护市场化特点	邱述群
154 市政道路施工中路面垫层施工技术控制对策	李煜彪
156 公路隧道施工与施工质量的控制措施	罗启龙
157 关于山区公路路基施工技术及其质量控制措施的应用分析	田浩锋
158 路桥工程软基处理中水泥搅拌桩的作用研究	刘苗
159 关于地铁运营线路施工安全控制要点的分析	秦燕斌

163 探讨提高市政道路养护管理水平的有效措施	李周澧
164 市政道路施工中软土地基施工处理的实践研究	钟仁钰
166 高速公路路基处理技术及要点研究	曹和平
167 公路桥梁工程施工中的预应力技术应用研究	高雷
168 桥梁施工中钻孔灌注桩技术的应用	龙科
169 高速公路互通式立交设计要点分析	林源
171 对地铁给排水设计中消防水池取水口设置必要性的思考	张笏
172 探讨公路工程项目质量控制与进度管理	蒿晓峰
173 公路桥梁伸缩缝施工质量的控制	袁栋明

地质·勘察·测绘

174 基于跨断层资料的断层活动性分析	李家宁 文翔 原永东 黄惠宁
176 广西融水县下洞老寨页岩矿恢复治理	叶锦阳
178 煤矿企业安全风险控制对策研究	黄宗高
179 工程测绘中激光雷达测绘技术的应用分析	方玉丹
181 浅谈地质勘查与找矿工作现状及对策	袁婷 王成
182 关于工程地质勘察中水文地质若干问题分析	朱应强
183 水工环地质勘察技术的实际应用	潘敬东
185 综合物探方法在工程基础勘探中的应用	张林
186 解析新型城镇化背景下农村土地确权问题	张兴江
187 岩土工程地质勘察中质量控制因素探析	周雄师
189 大游山地区水系沉积物地球化学特征研究	李艳萍 蒋起保
190 地质矿产勘查及找矿技术的提升	唐勇波
191 浅谈矿山地质环境治理中的柔性防护系统	孟文文
193 老房子矿段的勘察工作方法 with 质量研究	刘杨
194 分析高陡边坡下采矿安全问题及处理	沈斌
195 桂东南金银矿床成矿规律与成矿模型研究	周运
196 广西卡林型金矿的成矿规律及找矿预测研究	李兴鹏
198 地质勘查事故分析和对策	樊思洋
199 岩土工程勘察存在的不足及勘察要点	李云晓
200 铝土矿钻孔岩心原始地质编录	王志浩
201 贵州高瓦斯矿井自动化探索与实践	牛继振
202 肃北县长流水金矿控矿因素及成因浅析	杨斌斌
203 全尾砂结构流胶结充填在矿山开采中的应用分析	韦军

农·林·牧·渔

204 小龙虾养殖不良水质调优方法研究	黄宏
206 新时期农机技术推广的创新探讨	钟国振
207 四季豆的栽培技术及病虫害防治管理	陈雪明
209 浅谈马铃薯高产高效种植的新技术	张金虎
210 家蚕新品种“夏花×秋虎”初次试养简报	唐茂荣
212 乡镇农机管理人员视角下的农机推广工作研究	李建红
213 营林技术对林业有害生物的控制研究	韦振辉
214 池塘养殖水质的调控与改良方法	张祖华
216 田园管理机在马铃薯生产中的作用	乔小二
217 浅谈农业机械在瑞丽市甘蔗种植生产中的应用	蔡兴敏
218 浅谈罗非鱼水库养殖技术	黄英明
220 乡镇畜牧兽医技术推广体系中存在的问题及措施研究	马充裕
221 厌氧生态技术在生态循环畜牧养殖中的应用	杨倬镔

222 探讨山区植树造林技术与管护	何作为
224 香蕉枯萎病防治技术精要	莫忠友
225 浅谈营林技术与森林病虫害防治的关系	曲晓龙

工艺与设备

226 国产某变速器空档异响改进	谢宗余 张程士 卓色康
228 电解槽电流效率下降的原因和应对措施探讨	谭廷忠 胡志彪
229 浅析液压双轮铣槽机在地下连续墙施工中的应用	李浩
231 煤矿机电设备管理与维护的应对方案研究	卢志刚
232 动车组轮对故障检修浅析	蓝洋 高峰 王超
233 在机械电气控制装置中 PLC 技术的作用及其应用	方兴
234 煤矿机械中机电一体化数控技术的思考	苏骥
236 机电工程项目管理的发展趋势分析	章晓辉
237 浅谈高速动车组欧系轮对压装工艺	曹国涛 闫洋 李钊
238 机电一体化设备的故障诊断分析方法	李玉宽
239 液压系统故障诊断与维修	马朋超
240 汽车 EPB 系统控制原理	全玉东
242 专用汽车底盘车架焊接维修技术应用研究	王浩
243 机电一体化数控技术在煤矿机械中的应用价值分析	陈建强 蒙扬华
244 煤气发生炉的安全使用探讨	吴晨
246 地铁空调通风环境控制系统的节能探讨	于洋
247 浅谈机电一体化技术的现状和发展趋势	王文娜 高辉 刘晓旭
248 压力管道检验缺陷分析及防止方法	闵承勇
249 罗茨真空泵检修维护浅谈	王琳
250 UPS 蓄电池管理技术	王瑞广
251 论述废热锅炉换热事故的原因及对策	庞学嘉
252 机电设备安装焊接质量控制策略探讨	

经济管理

253 基于铁路运输清算历史角度下的铁路货运承清算的激励作用探究	李卿
255 浅谈全面深化改革背景下国有企业审计面临的挑战与应对策略	陆莉
256 建设工程勘察设计合同签订的心得体会分析	张梅琳
257 浅论建筑工程造价全过程的工程咨询服务管理	朱习章
259 BIM 技术在建筑工程造价管理中的应用研究	石兆强
260 建筑工程电气安装造价的控制与管理	阮伟
261 公路造价中套用市政及其他定额的探讨	欧阳娟
263 关于企业内部控制制度在财务管理中的作用分析	杨正丽
264 中小学财务管理工作中财务分析的重要性	裴琳娜
265 路桥工程造价预结算准确性的提升方法	庞翠玲
266 商业银行零售业务转型的关键问题研究	蒋福创
268 新形势下会计职能重心的转变	彭钦妍
269 关于行政事业单位往来款项审计的思路	杨习芳
270 建筑工程的造价成本控制方法分析	吕海琴
271 高速广告业全面预算分析	申海文
273 高速公路收费管理工作质量及创新研究	杨滨翠
274 研究水利工程造价管理存在的问题及其解决对策	石雷
275 建设工程造价控制常见问题的分析	杨海明
276 浅谈如何用大数据助力精准扶贫审计	李蕊

278 现阶段影响公路工程施工企业利润的外部因素及应对措施	徐千田
279 建筑工程造价管理及成本控制措施研究	李爽 张爽
280 水文站网规划与建设存在问题及对策初探	杨倩吉
281 EPC 总承包模式下业主方工程建设管理研究	陈铭松
282 控制电力造价的策略分析	高云涛
283 高新技术企业审计风险及防范问题分析	高晓云

科技探索与应用

284 通信工程项目风险管理分析	汪绛茗 李恩锦 陈旭芬
286 分析住宅小区场景 4G 网络室内外协同覆盖方式	林青松
287 探究即时通讯系统中负载均衡的策略	黎焯平
288 计算机人工智能化运用探索	王广
290 基于地铁给排水模拟系统中水位测控系统的设计	杨朝歌
291 无线通信 LTE 技术及应用探讨	赵亮
292 分析新媒体环境下电视新闻记者的社会担当	张继民
293 高速公路机电系统的 GPRS 无线通信技术应用	吴建波
295 国土资源管理中遥感技术的应用现状	黄鹏
296 集成 ETC 的智能停车诱导系统设计研究	叶莹
297 浅析通信自动化通道故障及其维护	王永辉
299 地铁屏蔽门安全系统分析及改进	王斌
300 做好通讯工程中网络优化工作的有效途径	黄丽怡
301 无线网络高层建筑覆盖策略与应用研究	梁琦
302 IDC 机房建设相关问题研究	于良才
304 浅议现代生活中的电子技术新应用	廖年明
305 DAM10kW 数字调幅中波广播发射机故障分析及维护	任培荣
306 TD-LTE 地铁无线综合承载网探讨	吴振同
308 自动化立体仓库系统的技术研究与应用	张禄
309 计算机网络信息安全防护措施	王利兵 陈航 刘亮
310 自动化技术在电子信息工程设计中的应用探讨	万艳娜
311 新闻摄影的现状与发展对策研究	李博
312 当前办公室自动化与计算机应用的实践研究	王秋珍
313 综合监控系统在城市轨道交通的应用与发展	王明
314 4G 移动基站维护物联网应用探讨	陆小棉 廖志军 陈旭芬

研究园地

315 绿色照明与建筑照明节能设计研究	葛俊
317 地下室建筑设计常见问题要点解析	成毅卿
318 住宅小区项目供暖、通风、防排烟设计浅谈	张泰林
319 绿色建筑室内照明设计案例	刘建武
321 土木工程混凝土施工技术及其实施要点研究	刘巍
322 分析混凝土材料性能检测及其影响因素	梁超 孙贺双
324 BIM 技术在建筑工程施工中的应用探讨	周文婷
325 浅谈民用高层建筑的消防登高面与登高场地的设计	杨爱宏
326 聚碳酸酯的共混改性及应用	陈晓宇
327 高层建筑土建施工关键技术的应用探究	王建双

328 浅谈环保设备处理工艺及污染物的治理方法——以水隔离矿浆泵的应用为例	王晓秋
329 云南省红河州蔬菜种植区土壤环境质量监测及评价分析	赵睿
331 浅谈自来水厂脱水铝污泥对水中磷的吸附去除	董淑福
332 如何提高倒装式复合冲裁模的使用寿命	周天明
334 建筑结构设计基础类型选择探析	邵广
335 环境大气监测中的光谱学和化学技术	龚志林 李美虹 李海
337 建筑工程项目后浇带施工技术要点之研究	刘军义
338 化学制水超滤反渗透处理系统异常分析	李娜娜 刘绍强
339 浅谈二步法糖厂中原糖仓的设备配置及布置方案	庞捷睿
340 房屋建筑地下室防水混凝土施工技术的运用	马永虎
341 汽车锁锁紧机构设计研究	何正远
343 市政污水处理中膜处理技术的运用研究	卢嘉锡
344 高层建筑施工中绿色施工技术运用之研究	常保义
345 关于智能建筑工程中信息化应用系统检测方法的探讨	刘婷
347 城市黑臭水体治理与水质长效改善保持技术研究	许开语
348 低碳环境下的城市规划与设计研究	韩杰
349 实际工程施工中快拆支撑架体系的应用	雷一鸣
351 分析建筑工程管桩基础应用	张建军
352 浅论建筑工程中的土建施工技术	初月朗
353 刍议实现乡镇建设与环境保护统筹科学发展的有效措施	蓝宁民
355 浅谈职业卫生技术服务工作中面临的困境	龙尚恒
356 弄拉自然保护区人类活动遥感监测与评价研究	王政秀
357 采矿权抵押的法律规定及办理研究	潘华兵
358 高层建筑房屋防止混凝土温度裂缝的施工技术运用研究	陆昶臻
360 研究引水隧洞不良地质段中的空潜孔钻杆施工技术运用	陈一源
361 新形势下乡镇土地管理存在的问题研究	覃世森
362 检测存在的问题及改进措施	余积东 姚顺香
363 环境监测数据的综合分析方法研究	李枚娟
365 地铁车站给排水及消防节能节水探讨	王明乐
366 建筑暖通施工技术关键分析	张天星
367 现有建筑结构抗震能力鉴定及加固设计方法的分析	张飞跃
368 建筑工程的质量控制策略	于浩淼
369 低碳风景园林营造的功能特点分析	徐小磊
370 净水厂排泥水处理系统探讨	缪淑薇
371 空气污染物小时监测数据的质量控制研究	王晶
372 基于生态文明视域的建筑设计浅析	张勋
373 基于绿色理念的建筑施工技术应用探索	温梁
374 建筑工程中混凝土施工的质量控制	陈国学
375 环境监测质量管控	李柯柯
376 地铁环控系统的通风与火灾时的通风研究	张凯强
377 液化石油气球罐检验及缺陷研究	刘大鹏 张勋 杨东明 睦辉
378 土木工程施工技术要点探讨	龚煜人
379 打叶复烤工艺技术特征与质量指标分析	任江涛
380 建筑节能新技术浅析	石磊