

主管:海南省科学技术厅
主办:海南省科学技术信息研究所
出版:大科技杂志社
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:2017 年 6 月 25 日
定价:30.00 元
地址:海南省海口市海府路 89 号
邮编:570203
总编办:0898-65377622

社长 / 总编辑:王亦军
副社长:陈蕴璜
副总编辑:金飞波
总编助理:波 音
社长助理:陈 亮 周 莉

经营部主任:陈 亮
助理:郭 涛 靳 昆
读者服务:林丽汕
广告部主任:陈蕴璜
外联部副主任:李文明
法律顾问:胡 嘉 何富杰

编辑部主任:波 音
副主任:吴岳伟 赵 力
文字编辑:于金梅 韩晶晶 雷大艳 张子晨
付晓鑫 张向辉 黄 慧
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。

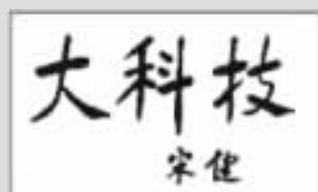
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●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
2017.6

管理科学

- 1 房地产企业人力资源应用管理 李 玲
- 2 新媒体时代农垦企业思想文化宣传工作探析 韦 颖
- 4 探讨如何加强项目监督 高云飞
- 5 新形势下事业单位职工思想政治工作的問題及其对策 徐新荣
- 7 浅析施工技术质量管理中存在的问题 王立方 马贤涛
- 8 加强安全生产管理 促进企业和谐发展 林海波
- 9 新时期国企员工思想政治工作 刘茜茜
- 10 对企业安全文化建设的思考与建议 陈红梅
- 11 关于对提升公共图书馆人力资源效率的思考 蓝雅露
- 12 食品检验实验室管理中发挥质量体系作用的策略分析 杨家梅
- 14 国企思想政治工作的创新思考 战小东
- 15 简议建设工程项目管理过程中的前期规划与策划 刘玉俊
- 16 关于加强县级电视台新闻采编工作的深入思考 邓党珍
- 17 发挥群团工作引领作用 为企业转型升级凝心聚力 欧高荣
- 18 风险控制在系统集成项目管理中的应用 毛 智
- 20 探索加强和改进基层项目党建工作的途径 孙 文
- 21 轨道交通档案归档特点及管控体系探索 蔡 洁
- 22 探讨图书资料实现网络信息化的重要意义 徐 钊
- 23 加强廉政建设确保公路事业健康发展的探讨 李珍兰
- 24 现代企业办公室管理工作的优化与完善分析 潘乐春
- 26 论建筑工程施工管理创新的必要性 韦佑鑫 邓 培

科技与教育

- 27 浅谈健全拖拉机驾驶员培训管理制度体系的对策 练燕红
- 28 借助互联网实现初中英语优化教学 钟振雄
- 29 生物医学工程专业的生理学教学研究与实践 侯 玥 刘传志 杨 羽

电力建设

- 31 浅谈如何提高电力工程设计质量 马勇民
- 32 600MW 汽轮发电机转子匝间短路在线判断与应用 敖观佑

34	户外高压隔离开关常见故障的原因分析与处理	吴笛卡	91	解读变电检修技术及其注意事项分析	刘 洋
35	480t/h CFB 锅炉冷渣器换型改造	覃泽纯	92	电力谐波对电能表电能计量的影响探讨	林书龙
37	浅谈电力调度运行中的安全策略	黄万辉	93	电力系统配电网自动化现状及前景分析	江文波
38	110kV 电力电缆运行中电动力产生的原因危害与控制措施	陶少乐	94	浅析电力企业电气工程施工中质量控制的要点	龚俊丞
40	电力工程安全管理的方法与实践	杨 斌	96	智能电网系统体系结构研究	王恒安
41	简析电能计量技术在供用电稽查工作中的综合应用	黄 静	97	输电线路避雷器的应用及其安装方案	刘 洁
42	10kV 配电线路上的小水电站配电线路重合闸技术分析	陈彦霏	98	浅议电力工程 10kV 配电设计中的节能策略	毕胜安
44	电力企业政工管理中的常见问题及对策	董凌云	99	研究变电站值班员电气误操作的原因与预防对策	张 敏
45	电网调控运行中的接地故障处理措施探析	李明莉	101	变电运行的安全问题及故障排除分析	叶巧芳
46	电力营销信息化工作发展途径探究	高陕英	102	配网自动化在电网调度中的应用研究	吴永健
47	电能自动抄表技术在电力营销管理中的运用	周跃明	103	变电运维现场危险点分析及安全控制	徐玛丽
48	火检冷却风源增加冷一次风在火力发电厂中的应用探索	杜俊鸿	104	电力工程成本超概预算原因及控制对策	周晓莉
49	配网三相负载不对称的无功功率混合补偿分析	尹先锋	106	试析电力系统接线设计原则和电气一次设计技术要点	何慧鹏
50	农网配电自动化系统的应用探讨	周 兵	107	分析电力系统用电检查中的难点及措施	李红兵
51	电力配电线路的运行维护及故障排除技术探析	覃润卿	108	谐波对电能计量的影响分析	洪炳田
53	电力系统继电保护领域形态滤波技术的应用及问题分析	何文中 郭道民 衡壮壮 管廷强	109	线损管理及降损措施研究	于发同
54	探析电网调度运行中的若干问题	方 露	111	分析无人值守变电站运维方法及优化方法	张晓义
55	用电检查中窃电与违约用电管理措施分析	李伟河	112	电力信息通信在智能电网中的应用探讨	张 明
57	电力系统规划设计在电力工程设计中的应用探讨	张 阳	113	浅析变电一次设计过程的细节问题	晏 棣
58	变电站电容器故障处理实践研究	李 林	114	电力企业政工创新管理的措施探讨	叶菲菲
59	输配电及用电工程线路安全运行问题探析	王永华	115	基于 GPRS 与 DSP 技术的分布式电能质量监测系统分析	陈洪健 杨万春
61	论电流互感器对电能计量有何影响	庞 军	116	研究 110kV 及以下架空输电线路初步设计存在问题	邓 军
62	论供电企业中电力营销管理措施与实现	霍明海	117	探析输电线路设计的要点及其注意事项	喇 庆
63	简析电力工程施工安全管理及质量控制	李瑛克	118	试析电力系统谐波的检测与治理	刘 菲
65	论输配电网供电可靠性与增强措施	韩丰声	119	基于同期线损系统的低压线损管理研究	王 超 张丽丽
66	电力工程高压输电线路设计要点探析	张 伟			
67	关于继电保护装置在 35kV 变电站中的应用研究	唐若丰			
69	配网自动化及管理方式分析	莫华标			
70	探析火电厂中发电机组集控运行技术存在的一些问题	方 剑			
71	探讨变电站接地设计存在的问题及解决措施	唐金月			
73	关于电力工程管理的创新分析	荣旭方			
74	电力系统生产中安全监察工作中的几点见解	余 静			
75	电力系统中配电线路检修技术分析	黄尚伟			
77	智能断路器在农村配电网中的运用	黄安宜			
78	关于水力发电自动化的探讨	农仕贵			
79	供电企业变电运行故障分析及处理	唐扬飞			
81	探讨电力工程中输电线路施工技术与管理	彭 钊			
82	变电站电气设备安装施工问题及对策分析	王 浩			
83	配电施工过程中的安全策略及效率分析	钟林生			
84	输电线路精益化运检管理工作分析	李建华			
86	火电厂烟气脱硫石膏和粉煤灰综合利用可行性分析	张 航			
87	智能表推广应用若干问题的解读	郝 俊			
88	浅析农网配电线路的改造与设计	陈志能			
89	电力配电自动化与配电管理探讨	杨林林			
90	输配电工程中的测量技术	李晓波			

水利建设

120	港口水域航道合理规划设计研究	李军权
121	水利工程生态堤防的建设研究	杨友银
123	水利水电工程中坝体填筑施工工艺分析	赵云山
124	水泵运行存在的问题和维修养护技术研究	高顺强
125	基于河道治理的城市河流生态修复研究	王端学
126	新常态下农田水利发展的困境及对策研究	甘贵成
127	信息技术在水利工程建设管理中应用分析	陆思聪
128	水利工程施工管理存在的问题及优化策略探讨	陈 东
130	水轮机增容改造与新技术的应用	农春斌
131	堤防施工中混凝土防渗墙技术的应用分析	刘应端
132	高标准农田水利工程建设要点分析	卢朝亮
134	浅析水库除险加固工程常见问题	邹达想
135	病险水库除险加固工程的施工质量控制及措施分析	黄建川
136	城市供水管网分区管理技术优化	杨贵龙

交通建设

138	基于空中交通管制中的班组资源管理研究	韩啸春
139	环境振动模态分析法在道路桥梁检测中的应用研究	雷一川
141	新形势下农村公路建设管理及其养护工作	林英俊
142	关于地铁通风空调工程施工重点卡控技术的研究	杨小明

144 关于农村公路养护施工中的交通控制与管理研究	唐培亮
145 城市静态交通系统规划与设计方法研究	龚泰丞
147 中国汽车工业的发展趋势及对策	刘长军
148 沥青混凝土路面再生技术的研究	曾晨露
149 关于公路工程施工安全管理问题及其措施的探析	童守才
150 加强市政道路工程质量管理工作的思考	尤 旸
151 城市轨道交通安全问题及处理	董 兵
152 交通自动售检票系统所面临的技术挑战	阚 岩
153 汽车牌照自动识别技术研究	叶争春
154 ZPW-2000A 轨道电路故障分析与调试	闫 震
155 浅谈固定资产综合效能评估方法在民用机场地面服务设备方面的应用	曾湛鸣
156 城市轨道交通信号系统的维护与保养模式分析	唐 佳

地质·勘察·测绘

158 灰色系统理论在水文地质工程地质中的应用	夏成英
159 锌电解液中铜钴镍的电化学分析方法研究	韦永保
161 基于北斗导航系统的海洋渔业数据信息系统	张春鹏
162 井下移动瓦斯抽采泵的应用	王明全 杨廷华
164 常见找矿技术与地质勘查解析	侯文辉 姜 昊
165 大比例尺数字化地形图修补测中的技巧和方法	刘丽寒
166 无人机航摄成图精度的影响因素分析	黄 佩 李 翔
168 强化 RTK 技术在地籍测量中的应用分析	张勇强
169 煤矿工程采矿技术与施工安全管理的研究	蒙 敬
170 探究降低露天矿爆破震动效应的技术	李 全 刘佳朋
172 铁矿地质勘查的技术和方法探析	吕 锐
173 地质灾害滑坡治理工程中抗滑桩的应用	常 凯
174 关于矿山地质环境保护及治理工作的探析	谢优明
176 探讨综合勘察技术在岩土工程勘察中的应用	刘 茜
177 浅析 CORS 系统下 GPS 测量技术在地质测绘中应用	赵 伟
178 数字地图制图综合技术研究	孙 波 张利勋
179 地质勘察技术的创新与改革	李 翔
181 煤矿机械化开采技术分析	牛圣良 颜廷利 宫玖朋
182 工作面破碎顶板支护技术与优化分析	刘 江
183 浅析数字化地籍测量在城镇地籍调查中应用	张晓辉

农·林·牧·渔

184 无公害茶叶优质栽培技术分析	杨汝益
186 林下经济发展模式研究	莫武经
187 浅谈基层农机技术推广存在的问题及对策	韦清红
188 浅析林业与生态环境保护建设	何 健
190 隆阳区玉米生产存在问题及对策	万朝刚
191 我国耕地保护的困境及解决对策	王彦丹
192 石漠化综合治理中林业建设思路与内容探讨	杨宏伟

194 创新农机驾驶培训模式的相关策略浅析	魏 列
195 强化基层野生动植物保护管理队伍建设	才理直
196 探讨林业有害生物防治技术	陆建宗
198 探索提高监督动物检疫工作水平的有效措施	刘应军
199 浅论动物疫病预防控制体系建设	樊 锋
200 黄颡鱼养殖成本分析与发展趋势	彭耀全
202 林业产业发展的对策建议	张佳贤
203 水稻种子发芽率降低原因及强化措施	段 非
204 分析种植密度对马铃薯农艺性状及产量的影响	叶发珍
205 浅谈党校如何助力农业供给侧改革——以南充市嘉陵区为例	蒋晓林
207 七彩鲢成鱼流水养殖技术探究	任 昕

工艺与设备

209 SPC 技术在化工集团生产过程中的应用	高美芝
211 汽车轻量化的设计与制造新工艺	苏海彤
212 探析空气净化器智能控制系统设计	吴森明
214 基于 PLC 技术在电气自动化系统中的应用	武楠楠 邵自强
215 密集型母线槽电力及热性能分析	邝锡坤 丁晓军
216 起重机械检验中桥式起重机小车啃轨的探析	吴淑文
217 发电厂热力系统节能分析与改进	王 磊 张向东
218 研究电梯检验过程中的事故伤害及预防方法	成 卓
219 机电设备安装工程施工技术分析	吴 凯
220 机电自动化技术未来发展趋势展望	高乃谦
221 电梯检验中主机的定量化研究	于国涛
222 聚酯真空系统简介及日常维护	陈常萌
223 现代设计技术在机械设计中的应用	李万清
224 电气自动化中节能设计技术的应用	谢 鹏
225 浅谈暖通空调工程的安装施工要点及其施工管理	潘晓东
226 浅谈如何对冷却塔进行节能改造	马宁静
227 浅谈机床电气的数控化	单 鹏 蔡牟辰
228 对机械加工工艺装备设计探讨	顾文雅
229 特种设备安全管理模式探讨	刘 佳
230 大农业下农机培训趋势探索	谢爱明
232 探讨如何改进环卫车车厢底板的焊接变形	钟星河
233 探讨冶金机械液压污染的原因与控制	赵良坤
234 船舶电气设计的现状分析与发展趋势	谢日庆
236 压力容器设计重点及对策分析	刘 荣
237 电气工程中电气自动化技术的应用	于 欢
238 汽车零部件派生式工艺设计方法研究与应用	韦 奋
239 搭接电阻焊机控制原理及故障分析	马 涛 胡 捷
240 数控铣床主轴准停故障与维修	张 婷
242 高层建筑机电安装施工技术的应用分析	谢学军
243 电梯检验中危险源分析与合理防控方式	王金葵
244 船舶设计计划管理与控制方法	张凤琼

246 基于电气自动化控制技术的研究	邵自强 武楠楠
--------------------------	---------

经济管理

247 国有企业薪酬激励机制存在问题及对策思考	张彦萍
248 财政制度改革下水利工程管理部门会计核算探讨	左红兰
249 浅论现代企业内部审计和会计稽核的关系	王江华
251 企业文化建设对企业经济发展的作用	郎 井
252 简析营改增对建筑企业财务工作的影响及其内部控制	王树琴
253 工程造价全过程管理控制要点探析	李国庆
254 基于激励与保健因素的薪酬结构设计	龚秀丽

科技探索与应用

255 无线基站机房节能减排技术研究	张轩瑜
256 浅谈矿石化学分析中的误差	黎 珍
258 基于科技查新视角探析辽宁科技创新特点	史晓宇
259 计算机控制系统的实时性提高策略探究	骆 峰
260 并行处理技术在通信系统中的实践研究	徐 莉
261 一种电路板的自动测试	冯建荣
262 通信工程设备安装施工工序及质量控制分析	徐攀登
263 基于北斗导航系统的海洋渔业数据信息系统	张春鹏
265 探析通信工程传输技术的现状及未来发展	陈 煜
266 通信建设施工维护作业安全事故分析与预防	涂文杰
267 数字信号处理算法在相干光通信系统中的实践分析	刘 波
268 计算机技术在企业管理中的应用	滕钟天
270 基于传感器技术的机电自动化控制研究	邓 楠
271 信息资源数字化对社会的影响	邵俊康 潘日望
272 浅谈大数据对推动地震行业发展的影响	高 阳
273 如何做好计算机维护工作	李 刚
274 北斗卫星导航系统在无人机的应用简述	李承蔚 吕 磊
275 通信工程项目管理系统集成服务	陆小棉
276 大数据视角下的政府信息资源采集研究	金 石 刘任烨
278 浅谈通信线路工程项目成本管理	谭 峰
279 企业网络纵深防御体系设计	杨 衍
281 PLC 自动化控制系统优化设计探究	杨成祥
282 电子产品生产工艺与管理的实现过程	喻 昌
283 基于 5G 环境下的工业互联网应用探讨	黄天勇
284 物流运营与信息化	周 森
285 浅谈云计算在企业电子商务中的应用及影响	谢羽霏
287 电信无线基站共建共享对电磁辐射性能影响的研究	许素宰
288 浅谈财政系统计算机的信息安全	谢 颖
289 计算机通信网络安全防护策略分析	罗福春
291 分析目前港航单位计算机网络维护当中存在的一些问题	黎 宏
292 5G 网络技术研究现状和发展趋势	廖厚为
293 城市轨道交通自动售检票系统的现状与发展趋势	李 觅

295 如何建设网络舆情监测系统	刘晓彤
297 电子信息技术在物联网中的应用	陈杰民
298 软件测试技术在嵌入式软件中的应用	南 妮 陈 艳
299 通信信号处理的技术探析	邱天文
300 移动互联网技术在管线资源管理中的应用与实践	刘育楠
302 基于集约化的信息安全测评平台设计	唐秋妙
303 无线通信组网工程中设计环节的探讨	黄超明

研究园地

304 机电产品检验抽样方法探讨	邱筑东
306 高效液相色谱仪在水环境监测中的应用	杨 斌
307 出境记者在新闻报道中的作用	罗 恒
308 提高 GStarDZN2 型土壤水分观测仪精度的思考	张 明 康晋荣 黄丹霞 郑慧琳
310 给排水管道工程施工质量控制及管理措施	阳翠明
311 工民建施工中混凝土浇筑施工技术简析	雷少军
312 运用人机工程原理提高结构工艺设计水平	李文彬
314 关于装饰装修工程施工中绿色施工的探究	宋小燕
315 室内环境污染物检测方法探讨	陈沛江
316 土石方爆破的环境影响及保护途径探究	石 勇 方小平
317 土地利用总体规划调整完善中如何实现耕地保护	胡 凤
318 建筑工程技术的特点与发展分析	于浩泳
319 pH(酸度)计检定装置在计量标准考核中的不确定度评定	李 施 邢婉茹 支 询 单薇薇 冯 俐
321 浅析县级电视台新闻播音创作空间的发展	黄 优
322 探讨信息化在港口建设工程管理中的应用	吴应勇
323 加快推进美丽乡村建设分析	李 邕
325 复杂周边环境基坑工程变形控制技术探讨	李宗海
326 暖通空调系统的防排烟设计常见问题	高嘉龙
327 探究钢筋混凝土结构房屋建筑混凝土施工及后浇带技术	陈润秀
328 泵站电气自动化的必要性和设计思路	李 玺
330 聚氨酯保温直埋管道的应用及施工	李晓忠
331 浅谈燃气工程建设中技术管理工作	陈连静
332 建筑电气安装施工要点分析	王伟铭
333 浅谈如何推进绿色照明发展	蔡子韬
334 解析自然保护区森林资源保护的重要性及对策	廖义萍
335 论大型公共建筑机械排烟系统的合理设计	高海波
336 办公楼中央空调的安装施工技术要点	伍 原
338 新形势下土地规划转型发展探讨	黄 慧
339 轻型钢结构工业厂房施工技术要点分析	曹 茁
340 “多规合一”的探索和思考	王维娜 李 峰
341 钢筋混凝土检测中无损检测技术的应用	王 潇
342 浅谈房屋建筑装饰饰面工程施工工艺	马对红
343 市政给排水系统规划设计要点分析	米 斌
344 水环境重金属污染现状及检测方法探究	黄艳贞