

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 5 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。

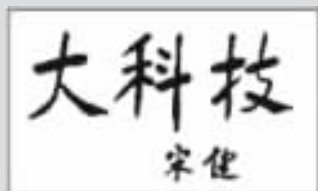
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●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  
2017.5

## 管理科学

- 1 军民融合发展视阈下的军民共建思路 ..... 唐渝杭
- 2 土地征收的公共利益及其实现分析 ..... 韦雪梅
- 4 分析新时期企业政工工作面临的挑战与机遇 ..... 余杰
- 5 基于电力企业营销项目管理的探究 ..... 罗江丽
- 6 建筑工程管理相关问题的探讨 ..... 廖进
- 8 病案统计在医院管理中的价值及意义探究 ..... 赵玉蓉
- 9 新时期深化国有企业党建工作研究 ..... 祁延福
- 10 浅议新形势下企业政工管理方式创新 ..... 覃柳娜
- 12 浅谈省运会气象新闻采写技巧  
..... 陈丽珍 梁峰铭 李昆飙
- 13 建筑工程管理中价值工程的运用探讨 ..... 黄丙国
- 14 关于企业工会规范化管理的研究 ..... 黄宝色
- 16 文化和思想政治工作在新形势下供电企业中的探讨  
..... 贾林
- 17 机械加工设备的安全生产管理和维修研究 ..... 任雷
- 18 企业政工文化与企业融合发展之浅析 ..... 严克萍
- 20 探讨建筑工程管理中的质量管理 ..... 杨万紫
- 21 浅谈如何加强通讯市场标书审核管理 ..... 李志锋
- 22 研究施工现场塔机和施工升降机的安全管理 ..... 熊胜平
- 23 土木工程施工质量及安全管理模式研究 ..... 邵性质
- 25 浅谈改制企业党建和思想政治工作的加强与创新  
..... 戴振屹
- 26 创新离退休职工党建工作研究 ..... 张欣
- 27 论绿色建筑工程施工管理 ..... 金文海 王歧龙
- 28 关于加强建筑工程安全管理的几点思考 ..... 张晴
- 30 事业单位政工管理中存在的问题与创新途径分析 ..... 马勇
- 31 创新党群工作对单位发展的影响 ..... 钟婉莉
- 32 标准化信息管理系统在航空企业中的应用  
..... 郭宇航 石微
- 33 抓好贫困户档案管理提高扶贫开发工作水平探讨  
..... 苏超
- 34 让科技助发展浅谈海洋仪器的管理情况 ..... 梁杰

## 科技与教育

- 35 开发乒乓球校本课程,彰显办学特色  
——《绿能乒乓展翅飞》教材 ..... 萧翠娥

37	在全民健身运动中普及体育保健学知识 .....	李 洁
38	保密教育培训长效机制建设探讨 .....	俞 红 俞雯静
39	高职院校游泳课程现状及发展对策研究 .....	孔美丽
40	摔跤运动员绝招技术培养 .....	喻建辉
42	解析建构中职语文教学情感世界的途径 .....	庞玉伟
43	基于新媒体环境的图书馆读者服务探讨 .....	段丽霞
44	心理健康服务新形势下的高校体验式课程设计 .....	洪吴满
46	对数学教学中学生核心素养的培养措施探索 .....	任 瑾
47	启发式教学理念在中职数学教学中的运用 .....	田春华
48	对技工院校政工队伍建设的思考 .....	史丽云
49	试论高职教育教学质量的提高 .....	张雯霞

## 电力建设

50	浅谈无人机巡检输电线路技术及其应用 .....	邱建必
51	智能电网模式下的配网调控一体化初探 .....	张 艳
52	简析电力调度数据网传输特性 .....	林丹丹
53	电力调度自动化应用与优化途径探析 .....	杨 梅
54	高压输电线路导线连接点发热问题的分析 .....	韦武新
55	解析输电线路的运行维护与管理 .....	刘 珺
56	电力线损产生的原因及对策探究 .....	李 毅
58	电力配网施工组织设计的审核工作探究 .....	罗德安
59	对智能变电站继电保护系统可靠性研究 .....	何逸涛
61	试论安全风险控制在供电项目施工中的重要性 .....	甘健雄
62	探究配网建设中配电台区选址的重要性 .....	杨永国
63	低压配电系统改造方案 .....	李 曼
65	探析供电企业电费抄核收的管理创新对策 .....	郝琼宇
66	探讨电网企业用电检查工作存在的问题及对策 .....	沈卫东
67	35kV 输电线路的设计及施工 .....	杨伟豪
69	电力自动化变压器检修系统处理技术分析 .....	杨海平
70	变电运行中常见故障与处理方式 .....	谭成强
71	送电线路工程质量通病及控制研究 .....	陈 珊
72	10kV 配网施工工程控制管理探讨 .....	田大毛
74	配电网建设工程的技术质量分析与施工过程的管控 .....	吴 寅 胡庆国 蔡 红
75	研究电厂冷却水泵设备维护方法与检修技术 .....	龙吉正
76	电力通信及其在智能电网中的应用探讨 .....	甘 露
77	变电运行工作流程与标准化体系的构建 .....	洪彩婷
79	变电一次设备故障预测及检修方法策略 .....	刘保亮
80	试论电力自动化抄表技术的应用 .....	鄂周林
81	220kV 下雷站 1 号主变油温高事件分析报告 .....	池招荣
83	柘电 220kV BP-2CA 母差保护施工方案总结 .....	孔 杰 陈长青
84	电网调控端防误操作闭锁方法分析 .....	李金玉
85	关于变电运行的安全问题及故障排除分析 .....	蓝 赓
86	试论农网 10kV 线路及 0.4kV 台区线损异常原因及降损措施 .....	刘付能
87	用电检查工作过程中用电信息采集监测应用 .....	陆艺菁
89	高压输电线路的潜供电流特性及对策 .....	陈 聪
90	基于电力营销管理中有效降低线损的措施分析 .....	代佩佩
91	论述电力变电运行安全管理与设备维护主要对策 .....	张 柳
93	智能电网在电力系统规划中的应用 .....	王大鹏 汪 忠 丁永清

94	电能计量自动化系统在智能节能服务中的应用 .....	罗忠波
95	10kV 线路中农村配电网管理规划的探讨 .....	袁新阳
96	电力系统变电运行设备的主要问题和解决方法分析 .....	郭嘉玲
98	配电自动化建设改造中的若干问题与解决方法 .....	刘 俊
99	关于变电检修现场危险点及安全控制研究 .....	王玉灿
100	浅议节能降耗的电力计量技术应用 .....	杨 敏
101	浅析基层供电企业配电网运维管理及技术改造 .....	吴奔放
103	电磁无损检测技术在电力生产中的应用 .....	张弘毅
104	智能化技术在电气工程自动化控制中的应用探讨 .....	孙明魁 连志鹏 黄 薇
105	加强县级供电企业中的线损管理策略 .....	韦海波
106	电力系统变电一次设备状态检修技术研究 .....	韦将俊
108	探索运维管理系统在电力信息通信中的应用 .....	张 明
109	电力调度自动化系统应用研究 .....	李林芊
110	电力信息通信系统中的网络技术应用及其安全管理 .....	向险峰
111	论电能计量故障处理的问题分析及改进方法 .....	黄万播
113	用电信息采集基础下用电监察管理的探析 .....	陈桑园
114	电力营销业务应用系统的电能计量管理 .....	刘镜丰
115	探索配电线路的电力施工管理 .....	黄金梅
116	试析电力基建工程项目进度管理的影响因素 .....	梁程程 袁勇超
118	电力企业安全管理中党群工作应用策略探究 .....	盛利英
119	云计算模式在电力调度系统中的应用 .....	陈智涵
120	输电线路的运行及维护检修 .....	廖良革
121	浅议 10kV 配网工程施工安全管理技术措施 .....	陆 华
123	电力调度工作中的危险点及控制措施 .....	刘 静
124	变电二次继电保护状态检修的应用 .....	肖友义
125	探讨变电运行的危险点及其管理应用 .....	方小胡
127	电力工程项目安全管理体系优化途径探析 .....	王 冕
128	电能计量自动化系统在电力营销中的应用成效 .....	宋华龙 张玉娟 陈彦萍 宋晓龙
129	关于供电企业用电检查管理的研究 .....	谭宇毅
130	试析基于移动互联网的配电网实时精准管理技术 .....	代芳鑫 李晓梅
132	电力调控安全运行与事故处理措施 .....	刘 涛
133	关于电力系统变电运行安全管理与设备维护的探讨 .....	赵德军

## 水利建设

134	基于 CBR 的水库洪水调度模式研究 .....	彭石永
135	水泵常见故障的排除及维修对策 .....	蔡永彬
137	解析水利水电工程安全管控措施 .....	吴大卓
138	小水电综合自动化系统技术现状分析 .....	尹 堃
139	电站水轮机运行稳定性分析 .....	蒙世伦
141	谈灌浆施工技术在水利水电工程中的运用 .....	梁柱长
142	水利工程测量技术的发展与应用 .....	熊向欣 魏浩然

143 防城港市小峰水库除险加固施工技术研究	林世娟
145 水利工程建设质量与安全监督管理体系研究	张茂森
146 新能源工程建设中质量管理问题及对策	李剑锋 梁培金
147 关于圩堤填塘压浸施工的相关方案	龚忠辉
149 水利工程管理的现代化与精细化建设分析	张友会
150 水利水电工程中计算机技术的运用分析	莫金想
151 浅谈基层水利管理存在的问题及对策	黄玉贤

### 交通建设

152 浅析道路桥梁工程常见病害及其施工处理技术	高伟
153 公路隧道防排水技术分析	王永奋
154 浅析地铁广告媒体的开发及经营方案设计	陈书漫
156 关于隧道施工监控量测及数据分析	景君堂
157 高压水射流清洗铁路罐车技术的应用与改良建议	刘辰
158 轨道交通通信系统中覆盖及干扰共存相关问题的研究	谭林才
160 冷补沥青材料在公路养护中的应用	俞鸭才
161 路桥施工中桩基加固技术探究	郑宏飞
162 公路桥梁向城市道路桥梁功能转变的加宽加固设计思考	刘竑治
164 当前铁路工务段职工教育培训工作存在的问题与解决	吕向英
165 探究桥梁施工中悬臂挂篮技术	蔡小龙
166 公路桥梁施工中混凝土裂缝的防治研究	徐礼军 魏涛
168 高速铁路工程中钢轨伸缩调节器的施工技术	张玉玺
169 市政道路有关膨胀土地段的路基处理技术分析	刘方松
170 探究路桥工程试验检测的必要性及其应用	李长庭
172 市政道路桥梁工程的常见病害与施工处理技术解析	贾强
173 桥梁现浇连续箱梁施工技术探讨	冯天焱
175 浅谈民用飞机试验设备的研制过程管理	彭剑云

### 地质·勘察·测绘

176 湖南黄沙坪铅锌-多金属矿床构造控矿特征	刘华 钟辉运
177 测绘工程测量技术的应用	靳腾飞 陈小乐 冯艳顺
178 综放工作面大倾角采煤技术应用分析	李东 李毅
180 新形势下强化企业新闻宣传工作的措施	王治平
181 提升小波在重力异常多尺度分离中的应用	黄孝凤
183 观音山煤矿一井井通风系统调整技术成果	罗龙
184 湖南省攸县黄丰桥矿区深部龙潭组煤层发育特征	梅军 陈雁
186 地质找矿工作中的地质勘查技术分析	张沐 张林兵 邢贤刚 朱华增 王栋 上官锐
187 解析地质灾害防治的现状及对策	邱正荣

188 广西三江地区成矿地质条件及控矿地质因素浅析	江兆 何俊 陈洁 罗瑜洁 黄光琼
190 如何应对小地质构造对煤矿掘进和采煤的影响	张召
191 地理信息系统建设中的几个问题分析	陈小乐 靳腾飞 李浩
192 浅谈水文地质在岩土勘察中的重要性	徐京城
194 试析煤矿机电设备的安全管理与维护	陈勇
195 隧道地质灾害超前探测方法	张力昌 李祥庚
197 储备土地前期开发整理工作的探讨	蔡一龙

### 农·林·牧·渔

198 农机维修节能减排技术推广	吴广燕
199 桉树的生态效益及其生态林经营分析	蒋建刚
201 乡镇林地管理中常见的问题及措施	戴兵 何治乾
202 蚕桑产业现状及发展策略	张清忠
204 浅谈乡镇农机化推广的发展现状存在问题和对策	赵金芬
205 生态林业指导下园区规划与建设对策	黄立
206 有机水稻种植技术要点分析	刁德先 邹彬 邹海周
208 甘蔗不同肥料施用试验效果总结	韦芳利
209 桃树栽培技术及病虫害防治	杨志勇
210 解析发展农村能源对维护生态环境的作用	韦燕华
212 基层农技推广体系改革建设存在的问题及对策	张宏静
213 基层兽医从业人员存在的问题及解决措施	李治康
214 提高营造林质量的关键技术和管理措施	程劲松
216 如何抓好农机新技术推广应用工作	黎贵铭
217 毛竹低产林改造技术	穆尚举
218 浅谈木材加工发展现状及发展产业群对策	梁祖昂
220 浅谈马山县退耕还林存在的问题及对策	罗绍芳
221 马铃薯栽培及病虫害防治技术研究	张正强
222 浅谈石漠化治理的对策及造林技术措施	石祖育
224 解析桉树种植技术及管理措施	杨泽志
225 林业发展中采伐技术的一些思考	石国勇 杨德周
226 测土配方施肥对玉米养分吸收、产量及效益分析	赵勇
228 分析民和县地下害虫种类及其防治	杨学忠

### 工艺与设备

229 关于热泵系统回收印染厂废水余热用于供暖的设计与分析	李琪 武潇
231 氧化铝溶出机组提产方法探究	蒋杰
233 浅谈钣金折弯结构工艺性设计	华钰涛
234 生化技术在茶叶加工中的应用探微	王妍
235 对火电厂锅炉汽机联合试运转实施对策探究	陆勇
237 灯泡贯流式水轮发电机组运行水头和负荷波动的研究	黄学迪
238 浅谈大型船舶修理工艺的主要特点	韦泰斌
239 优化氧化铝精液槽雷达液位计测量降低故障率	黄永高
241 机电安装工程施工技术与质量控制探析	余道付
242 我国风电设备制造技术现状及自主创新	潘清



243 机电机械设备安装中存在的隐患及解决办法	王 晨
244 陶瓷过滤器在硫化床连续合成甲基氯硅烷工艺中的应用	李 亮 张 振 李爱健 焦光磊
245 浅析氧化铝溶出汽耗及节能措施	蓝剑锋
246 防吊钩冲顶装置在桥式起重机上的应用分析	李 强
247 机电一体化技术的应用及发展前景展望	陆汉楼
249 机电设施的自动化改造和维护	王悦州
250 火电厂脱硫节能降耗技术的改进策略	刘 健
251 如何提高数字式电子汽车衡的检定工作效率	潘克明
252 赤泥压滤机压力连锁仪表的故障分析及改造	蓝立明

### 经济管理

254 市场化改革对天然气开发和利用的影响分析	刘 磊
255 浅谈积极推进我国公共管理之公共政策评估工作的有效途径	李新淮
256 电力物资零库存管理的必要性及其重要意义	刘佳莉
257 浅谈企业财务管理内部控制的重要性	孔 燕
259 刍议加强私企财务管理工作的重要性	封 伟
260 试论建筑工程中的工程预结算工作	胡 婧
261 物流园区企业化运营管理模式分析	赵 亮
263 浅谈如何加强建筑工程施工成本控制	李 黎
264 信息时代下电力 EPC 施工过程中的物资管理发展探究	李延照
265 浅谈“营改增”对企业财务管理的影响	马 欢
267 水文行业财政支出绩效评价工作实践意义	赵鹏飞
268 通信施工企业项目结算处理问题研究	赖美香

### 科技探索与应用

269 关于通信施工和维护安全管理分析	卓立学
270 网络机房光缆线路的维护和抢修	袁志成
272 关于通信建设工程的质量控制探究	陈群策
273 浅议通信管线传输工程质量管理措施	刘月辉
274 电子信息技术在电力自动化系统中的应用分析	李 峰
276 新形势下无线基站代维项目风险管理研究	许素宰
277 浅析政府视频资源整合与共享解决方案	李先贵
279 探究电子通信系统中光缆线路技术的应用	周海淘
280 探讨市内通信线路的维护与故障处理措施	谭 峰
281 数据挖掘在网络优化平台中的应用策略研究	张辉军
282 浅谈传输技术在通信工程中的应用	莫朋机
283 关于无线移动通信室内覆盖集约化建设的分析	罗玉英
285 解析通信工程设计项目的进度计划及控制	李虹漫
286 通信管线的日常维护与保护探究	蒙灵丹
287 光复用技术及其在光纤通信系统中的应用	沈健洪
289 通信基站监控系统及应用实践研究	张 棣
290 探讨通信线路网络的维护与管理问题	徐攀登
291 农村电子商务标准体系构建前期研究	徐 梅 郎 铨
292 关于乡镇文化广播电视建设的几点思考	叶枝托

293 基于云计算资源池所采用的安全技术及信息融合平台研究	黄会拔
295 浅谈计算机软件的日常管理与维护	田 霖
296 互联网数据中心(IDC)网络安全管理的设计与应用	周兴石
297 运营商布局 4G 应用行业用户为战略分析	阮家健
298 信息通讯技术在护理领域的应用现状分析	赵 山
299 微探光缆线路通信系统工程传输设计与光纤选择	赵 军
301 加强电视台机房设备维护管理的措施	唐 健
302 试论 5G 移动通信技术及未来发展趋势	庄汝立
303 浅谈通信工程传输技术的运用	赵红强
304 FTTH 接入技术及工程实践	莫伟谦
306 通信电源维护管理中的安全理念研究	陈丽娜
307 移动通信室内覆盖系统建设中关键问题的分析	张 勇
308 IPRAN 的发展背景以及部署技术分析	林文件

### 研究园地

309 环境监测市场化若干问题的分析	谢镇泽
311 环境监测中在线监测技术及发展趋势	杨振宁
312 分析工程机械的维修技术	寇宗远
313 农村土地权属纠纷及其解决途径研究	何乃伟
315 生物酶催化有机废气技术分析	文丽琴
316 浅谈当代建筑的美观设计	刘世萍
317 二氧化氯——小城镇水厂消毒剂的选择	蔡政军
319 水体中重金属形态分析的实验方法	薛 莲
320 结晶器窄面铜板倒角条件下特厚板坯在结晶器内的凝固收缩研究	杨晓光
321 当前的环境信访突出问题与源头治理	邱 乐
323 机电一体化技术的现状及发展趋势	尹飞虎
324 试析钢结构无损检测中的超声探伤技术应用	龙良成 史学材
325 基于 CAE/CFD 技术的某进气歧管有限元模型的建立与应用	李 杰 曹晓冬
326 化工材料检测中化学分析的有效应用	张海英 辜 英
327 农村集体土地使用权流转机制创新	覃仲文
329 电子衡器中计量测试技术应用研究	黄中飞
330 通信传输线路设计与施工质量分析	罗蒋华
331 高层建筑给排水系统安装施工中存在的问题及对策	刘 毅
333 小型砂岩油藏开发技术政策研究	孙季深
334 低银 Sn-0.45 Ag-0.68 Cu-X 无铅钎料性能的对比研究	程丽琴
335 基于用户行为分析的冰箱设计	吴 钊
336 浅谈建筑设计中节能建筑设计探讨	李海铭
337 钢结构工程焊缝无损检测技术的应用探析	常 宇 权 利
338 绿色建筑给排水节能新技术的应用	靳 晨 叶淑健
339 浅析“人为差错”的新旧观点	刘瑞萑
340 建筑装饰设计中节能的应用研究	王 磊