

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 7 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。

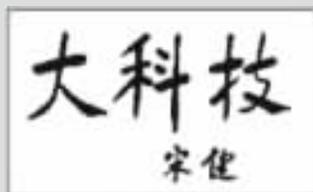
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●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  
2017.7

## 管理科学

- 1 浅谈城市环境卫生管理水平 ..... 陈绍
- 2 园林园艺工程施工管理中存在的问题及对策 ..... 杨世成
- 4 浅谈国企基层项目党建工作科学化及对策 ..... 宋勇
- 5 浅谈国有企业改革发展中推进思想政治工作的途径  
..... 朱明亮
- 6 试论工会工作在国企文化建设中的作用 ..... 刘嘉玉
- 8 加强国企基层党建工作的认识和思考 ..... 郭建华
- 9 在国有企业如何更好地开展纪检监察工作 ..... 周勇
- 10 论工会管理在企业发展中的作用 ..... 申小平
- 12 建筑工程管理中创新模式应用的研究 ..... 张晓 李明强
- 13 高标准基本农田建设项目的管理控制措施 ..... 韦明
- 14 创新矿山管理模式 促进矿山可持续发展 ..... 宁斌
- 16 供电企业班组建设中工会的作用分析 ..... 吕清
- 17 论集团化企业人力资源管控模式的选择  
——以青岛城投集团为例 ..... 吕传萍 王帅
- 18 浅谈国有企业党委发挥政治领导核心作用途径 ..... 周强
- 19 试论新形势下如何加强不动产登记与土地管理 ..... 周华英
- 21 解析新形势下乡镇土地管理存在的问题及建议 ..... 朱洪腾
- 22 浅论企业文化建设与思想政治工作的融合 ..... 沈咏梅
- 23 企业管理中激励理论的应用 ..... 甘志辉
- 24 浅析档案信息资源整合及共享 ..... 姬荣亚
- 26 关于加强和改进企业基层党建工作研究 ..... 李云
- 27 全面深化改革下不动产登记对农村土地流转研究  
..... 李春昀
- 28 如何将企业党建文化与思政教育有机融合 ..... 黄英姿
- 29 企业文化管理应用于企业的探索 ..... 柳世伦
- 30 新医改形势下医院人事档案管理的信息化建设 ..... 张雪虹
- 32 企业思想政治工作面临的问题及建议 ..... 生琳
- 33 浅谈强化正风肃纪的思考与对策 ..... 王嘉梁
- 34 大数据时代背景下的档案管理探讨 ..... 董志恒
- 35 医疗机构档案文化建设初探 ..... 洪波
- 36 关于事业单位档案管理创新与改革的探讨 ..... 林雅杰
- 37 关于推动“互联网+工会工作”构建新型工会工作模式的调研  
..... 焦华丽
- 38 关于新时期企业政工管理工作模式创新方向的探讨  
..... 罗先智

- 39 医院精细化人力资源管理对服务品质的提升作用 ..... 黄光武  
 40 关于加强企业党风廉政建设研究 ..... 普晓梅

### 科技与教育

- 41 音乐教学中乡土音乐的融入分析 ..... 吴玉昉  
 42 动作要领——少年儿童跳远训练的重点与核心 ... 黄创猷  
 44 研究高职院校工商管理专业模拟实训教学模式 ..... 邓 莎  
 45 基础制造技术实习教学模式改革研究与实践 ..... 李冠璋  
 46 融入蹦床运动发展趋势探究科学选材指标的具体确定 ..... 许实坤  
 48 高职高专学生全程参与化学实验的途径探究 ..... 赵佐华  
 49 变式在初中数学教学中的应用研究 ..... 黄梅珍  
 51 大学生服务意识的培养策略探索 ..... 江子羽  
 52 《工程经济学》教学改革与项目驱动教学的运用探索 ..... 刘树茂 黑江飞

### 电力建设

- 53 电网调控一体化运行管理模式探究 ..... 胡雪琴  
 54 接触网软横跨改造施工关键技术 ..... 王小兵 赵 敏  
 56 电力运行及用电管理节能的分析 ..... 贾云菲 郑梓华 张 野  
 57 浅谈电力调度的不安全因素及改善措施 ..... 黄 智  
 58 一起发电机起励时转子接地保护跳闸故障 ..... 黄 兴  
 59 分析变电运行管理中危险点及控制手段 ..... 周 杰  
 61 基于电力工程管理模式创新分析 ..... 李珊珊  
 62 降低线损的抄核收管理方法研究 ..... 龙立军  
 63 生物质发电工程建设项目管理 ..... 黄 燕  
 65 家庭用电响应模式探究 ..... 武华茂 李泽涛 张 颀 庄颖涛  
 66 供电所配电管理中存在的问题及对策探究 ..... 贺焕林  
 67 对电力企业大修技改工程项目管理分析 ..... 谢溢华  
 68 水电站建设中作业安全风险控制分析 ..... 赖云海  
 70 分析电力市场营销模式与新型电价体系 ..... 陈代辉  
 71 电力营销系统中计量自动化系统的运用分析 ..... 李大先  
 72 10kV 架空绝缘导线施工若干问题分析 ..... 李玲辉  
 73 变电站二次设备的检修维护及管理 ..... 杨胜全  
 75 电动机检修质量标准及常见故障处理 ..... 李大明  
 76 浅析农村电网规划建设与管理 ..... 虞章新  
 77 变电站事故处理技术 ..... 崔雪艳  
 79 浅谈电力业扩报装工作程序及报装速度影响因素 ..... 曹 鏐 付晶晶 张 航  
 80 10kV 异步电动机启动校核计算 ..... 崔建标  
 81 关于变电站综合自动化设备远程运维管理系统应用 ..... 刘 革  
 82 10kV 配电网环网供电方式安全运行研究 ..... 韦建斌  
 84 三维 GIS 在特高压线路运维管理中的应用 ..... 吴 淘  
 85 浅谈电气型荷重检测仪在卷扬启闭机上应用 ..... 吴培义  
 86 供电所营销过程中的线损管理措施 ..... 李 义  
 87 浅谈调度管理在电力系统运行中的意义 ..... 覃东静  
 89 浅析电力建设施工安全管理薄弱的原因及对策 ..... 廖步田  
 90 如何推进标准化建设 提升供电所管理水平 ..... 周 娟  
 91 输电线路运行、检修一体化管理的几点建议 ..... 常健伟

- 93 浅谈高压电力电缆施工容易忽视的关键环节 ..... 李 兵 朱海东  
 94 并网光伏电站的发电可靠性评估 ..... 俞 阳  
 95 10kV 配电线路施工的特点介绍与质量控制措施探究 ..... 黄耀文  
 96 基于绝缘子故障原因及对策探究 ..... 陈 波  
 98 浅析变电运行事故的各种原因 ..... 农瑞琴  
 99 架空输电线路山火预测预警技术 ..... 李青林  
 100 浅谈物业小区配电检修与管理 ..... 骆 奕  
 102 电力企业提升业扩报装工作服务水平研究 ..... 付晶晶 张 航 曹 鏐  
 103 对火电厂热控自动化保护装置维护的探讨 ..... 陈友良  
 104 介质损耗测量试验中存在的问题及措施 ..... 冉 强  
 105 探讨电力施工与电力检修安全防护 ..... 杨 超  
 107 提高电网监控效率的措施研究 ..... 邹 英  
 108 计算机网络技术在现代电力自动化系统中的应用研究 ..... 黄荣铮  
 109 探讨反窃电工作在用电监察管理中的重要性 ..... 梁华良  
 110 关于 10kV 配电线路的运行维护及检修工作分析 ..... 曾 雄  
 111 火电厂热控仪表常见故障与仪表管理分析 ..... 蒙向龙  
 113 电力输配电线路的运行维护与故障排除技术研究 ..... 田景良  
 114 我国电力系统继电保护技术特点和发展趋势 ..... 彭安琦 易笃越  
 115 智能电网中无线通信专网的综合应用研究 ..... 胡 琨  
 116 配电网高压无功调节装置的优化设计研究 ..... 陈 南  
 117 浅谈变电站集中监控技术和运行管理策略 ..... 覃桂玲  
 119 电网调控一体模式下调度防误系统分析 ..... 郭丹艳  
 120 加强无人值班变电站设备异常信息监控的措施 ..... 陈诚伟  
 121 10kV 配电网电能质量分析及改善措施 ..... 于发同  
 123 火电厂锅炉运行控制与故障预防分析 ..... 陈 凯  
 124 电力自动化设备时钟同步中 NTP 的应用 ..... 刘 军  
 125 能源互联网之智能光伏电站建设与运维探讨 ..... 黄 志  
 126 如何加强电力业扩报装管理工作 ..... 张 航 曹 鏐 付晶晶  
 127 探析变电运行管理的危险点及其应用 ..... 颜昌斌  
 128 10kV 智能真空断路器在农配电网中的应用探讨 ..... 何 桥

### 水利建设

- 129 分析水利水电工程建设中混凝土拱坝施工要点 ..... 杨政勇 赵 丰  
 131 浅析水工建筑物的防渗技术 ..... 刘 华  
 132 高压摆喷灌浆技术在水库除险加固工程中的应用 ..... 黄 翀  
 133 河南省南水北调供水配套工程输水管道水压试验研究 ..... 鞠厚磊 周志平 李廉俊  
 135 浅谈水电站电气一次设备的安装施工安全及质量控制 ..... 刘念东  
 136 垂直升船机边坡开挖与支护施工研究 ..... 吴 昊  
 138 解析水电厂电气自动化控制设备稳定性技术 ..... 杨谦默

139 现代化水利水电工程中建筑施工管理理念的应用 ..... 黄光洪 赵 丰	140 混凝超滤工艺处理地表水的试验研究 ..... 程艳丽 李 岩
142 基于大坝安全监测存在不足点及改进 ..... 王保良	143 节水灌溉工程重要性及其运行管理措施 ..... 王 洁
144 分析导流底孔弧形闸门安装施工新技术 ..... 王顺良 杨政勇	146 概预算编制质量对水利工程造价控制的影响 ..... 何庆庆 时晓东
147 分析水电站帷幕灌浆施工工艺及质量控制 ..... 李汉青	148 研究水利水电工程建筑施工现场安全管理 ..... 赵 丰 姚 图
150 强化水利工程施工技术管理应注意事项分析 ..... 雷 雳	151 探究水利工程渠道工程施工中衬砌混凝土技术 ..... 王 敏
153 保护流域生态环境加强水利规划环评 ..... 胡香芹	154 水利工程验收检测评价体系研究 ..... 王 昱
155 浅议宁陕县水资源开发利用与保护协调发展策略 ..... 周 淼	156 关于深化基层水利服务体系建设的几点思考 ..... 马丽霞
157 水库水资源合理开发利用分析 ..... 李福波	158 研究软土地基基础上水利施工处理方法 ..... 姚 图 黄光洪

### 交通建设

160 水泥混凝土路面裂缝的成因及预防措施 ..... 关凤宇	161 公路绿化与景观设计发展趋向研究 ..... 包耀祖
162 解析公路工程施工及养护质量管理措施 ..... 赵仕祥	164 公路桥梁施工中的质量控制及对策简述 ..... 孙银江
165 关于优化电客车救援组织流程的探讨 ..... 张丹琪	166 环保角度谈公路路线设计问题 ..... 杨国宝
167 论做好农村公路施工技术及其质量监理 ..... 丘川雨	169 空中交通流量管理关键技术研究 ..... 沈佳明
170 后张发预应力混凝土T梁施工工艺要点 ..... 胡学志	171 新建商丘至合肥至杭州铁路淮河特大桥航道通航条件影响评价 ..... 高俊标 张 威
173 公路工程路基施工质量控制分析 ..... 张 琥	174 对市政道路工程施工中的交通组织与交通安全分析 ..... 王 宇
175 公路路面施工技术及其质量控制探讨 ..... 庞 恺	176 浅谈道桥工程施工技术的管理要点 ..... 杨永双
177 浅析港口安全管理现状及发展对策 ..... 杨茜茜	178 机电设备管理信息化技术的应用解析 ..... 林德才
179 分析公路工程监理在公路建设中的作用 ..... 晋志宏	180 浅谈地铁运营乘务生产用房配备标准 ..... 刘 通 刘维维
181 试论创建平安公路构建和谐交通 ..... 陈思洁	183 试述高速公路桥梁施工中预应力施工技术的应用 ..... 穆康乐

### 地质·勘察·测绘

184 煤矿采矿工程中的安全管理问题探究 ..... 吴爱平	185 石油地质类型对石油勘探的作用影响 ..... 张 宇 王书彦
-----------------------------------	---------------------------------------

186 斜井提升箕斗轮轴断裂分析与防治 ..... 赵晓明	188 有效分析地下水环境影响评价中的关键问题 ..... 庞 非 龚文才
189 BIM技术在选矿厂设计中的应用前景分析 ..... 魏永玺 杨应林	190 地热资源的特点及可持续开发利用 ..... 马乾坤
192 煤矿掘进技术现状与发展趋势 ..... 彭学礼	193 矿用多功能液压折边机 ..... 王 彪
194 浅谈矿山开采及环境保护 ..... 何茂龙	195 实施可持续土地管理的现状及改进措施 ..... 王志强
196 浅议提高煤质化验分析准确性的措施 ..... 陈 新	197 岩土工程勘察工作常见问题分析 ..... 王耀之
198 选煤厂降低介质消耗的研究与实践 ..... 黄德梅 陈述栋	199 污染场地环境水文地质勘察技术应用分析 ..... 李兰兰 冯 园
201 新疆哈密市红星山北白钨矿矿体特征及矿床成因 ..... 陈代林	

### 农·林·牧·渔

202 浅析柴油发动机排气烟色不正的原因及排除方法 ..... 刘 华	204 浅谈畜牧兽医科技推广与经营 ..... 玉 斌
205 一起猪肺疫的诊治 ..... 丁世荣	206 羊布病监测防控难点及对策 ..... 饶文邦
207 研究农机推广途径提高农业生产效率 ..... 王有志	208 犬瘟热的诊断与治疗分析 ..... 周维敏
210 关于农机手安全教育及技术培训的深入思考 ..... 黄 欣	211 试论农业机械维修事故发生的原因及对策 ..... 曾 勇
212 新形势下农机安全监管存在的问题及策略 ..... 韦自山	214 刍议生物技术在植物保护中的应用 ..... 唐芳毅
215 无公害水产养殖技术要点 ..... 王会兵	216 浅析林业企业木材及林业产品市场营销对策 ..... 莫少姣
218 现代畜牧业发展存在的问题及对策分析 ..... 张明涛	219 山区果树栽培存在的问题及对策 ..... 李家敏
220 解析广西桉树种植的生态问题及对策 ..... 韦小满	222 探讨农村畜牧养殖技术推广及应用价值 ..... 张亮机
223 探讨影响动物疫病防治工作的因素及对策 ..... 童建文	224 深化基层农机技术推广体系改革的思考 ..... 岳岩眼保
226 浅谈生态农业发展 ..... 王夕超	227 试论创新林业技术对林业可持续发展的促进作用 ..... 罗盛健
228 广西昭平县做好农机推广工作的几点建议 ..... 叶统双	230 研究新一轮退耕还林工程项目存在的问题及应对措施 ..... 徐兴华
231 旱地甘蔗高产栽培的关键技术与管理措施探究 ..... 韦金安	232 现代林业营林管理存在的问题及策略 ..... 巫懋强
234 当前种苗植物保护存在的主要问题及对策 ..... 张庆刚	235 拖拉机驾驶的培训技术分析 ..... 杨 新

### 工艺与设备

236 探讨感应加热技术在汽车制造中的运用 ..... 黄国兴	237 车桥用轮毂铸造、加工工艺及质量管理 ..... 刘秀春
239 船舶检验质量监督管理工作探讨 ..... 韦爆松	

240	GE PAC Motion 控制系统在发动机制造业中的应用研究	黄文 陶庆才 毛勇
242	智能弱电系统运行维护管理平台	林灿光
244	对卷烟机设备管理及养护的思考	彭宗祥 孔令洋
245	智能扭力扳手机械结构设计和优化探讨	陈旺生
246	浅谈集中供热系统节能降耗技术应用	田景亮
247	PLC 在电气自动化控制中的应用研究	穆书岳
248	关于 CRH1A 型动车组典型操控原理分析和安全操作要求	黄特坚
250	船舶电气工程检验办法探究	陈千智
251	柴油机冷却系统匹配试验研究	梁世民
253	浅谈中小型机械加工企业生产现场管理优化策略	黄文业
254	浅谈 FANUC 机器人在活塞装配中的润滑应用	潘君文
256	风扇智能插座的设计与实现	洪家星
257	基于电子技术冰淇淋控制器的开发	何嘉文
258	船舶建造质量检验控制措施探究	李钧
260	机械结构设计中抗磨损的改造方案分析	廖锦河
261	FANUC 窗口功能在现场应用的深入研究	黄炜 毛勇
263	智能化楼宇电气接地系统的优化设计	纪云丰
264	集中供热系统节能技术措施的研究	李勋
265	PSA 常见故障处理及维护探究	赖建文
266	浅析电气工程的质量控制与安全管理	陈伟
267	自卸车上装设计中 CAE 分析的应用探讨	梁余安
268	HMI 操作面板的汉化	张权武

### 经济管理

270	浅谈企业内部控制及经营风险防范措施	穆佳
271	营改增对供电企业财务的影响和对策	夏静
272	企业财务管理风险及对策分析	陆燕芳
274	电力企业物资管理降低成本对策	李国莲
275	施工企业会计集中核算下的财务管理分析	吴昱
276	中小型水利工程设计概算编制方法研究	刘康琴
278	浅析国有企业内部审计需求不足的原因和对策	喻河清
279	浅析中国国有企业资产证券化融资的相关问题	康建新
280	浅论企业并购阶段的审计风险及管理	蒋毓翔
281	全寿命周期造价管理在电力工程造价管理中的应用	何文平

### 科技探索与应用

282	无线通信技术在智能交通系统中的应用	蔡艺远
284	Android 系统架构开发以及功能分析	喻绍强
285	基于嵌入式 linux 的 IPTV 机顶盒设计	石思博
286	基于无线网络传感器的土木工程结构状态检测	杨坤
287	Android 软件自动化测试方案设计与实现	陈建道
288	动车组受电弓视频监控系统的功能特点及常见故障分析	郭琦
290	Android 平台下的 ASIC 的网络机顶盒开发与实现	蔡晓源
291	大数据下的博物馆可视化数字中心建设相关分析	徐卓恺

294	硅 TUNER TDA1827HN 生产不良分析与改善	杨朝宏
295	移动通信技术的现状及发展研究	古正中
296	浅谈网络电视机顶盒架构设计与硬件实现	蔡仔松
297	浅谈蝶形引入光缆拉伸实验	项晓元
299	Android 应用的多设备自动化测试实现	李秀辉
300	计算机网络信息安全及防护策略研究	王文博
301	IPTV 机顶盒的流媒体播放器设计	黄小永
302	电子信息工程在工业领域的设计与应用	张瑞
303	数字机顶盒升级技术原理与具体操作	刘志春
304	计算机人工智能技术的应用与发展	侯培贤 王文博
305	软件项目需求分析的内容及沟通交流的措施	陈宏华
306	Android 平台的室内外场景识别方法	许日锋
307	基于 SOA 的架构开发模式及大数据实践	蒋祖平
308	电子设备电磁兼容性设计的探讨	黄定义
309	通信系统集成中的射频干扰对消技术探讨	邓旺华
311	Android 手机软件自动化测试的设计与实现	易永辉

### 研究园地

312	现代建筑中暖通工程施工技术	杨东梅
313	浅议城市园林绿化工作与生态环境保护	黄成安
314	微量杂质元素对铅黄铜性能的影响分析	刘坤
315	浅谈广播电视无线技术的检测与管理	方向清
316	我国边境地区土地利用研究	潘安兴 农宵霄
318	质量控制活动在汽车零部件生产中的应用	张旭梅
319	汽车零部件企业如何建设实施质量管理体系	黄晓莹
320	固定源废气颗粒物监测技术的现状与改进建议	曾庆宇 吴开倡
322	简析建筑暖通空调设计存在的主要问题及其注意事项	杨玲秀
323	高层建筑暖通设计中的问题及改进措施	艾衍科
324	土木工程建筑施工技术要点分析	谢诗凯
325	生态工业园区规划建设方法浅析	谭煜东
326	环境空气中汞污染物分析测试技术	马继彪 周雅琪 易丹 苏文峰
328	关于现代建筑设计地域性表达的探析	王承相
329	表土剥离的意义及实施探讨	吴昊
330	市政暖通工程施工质量管理探讨	李冲冲
331	中国传统元素在现代园林景观设计中的应用	杨新科 张宝月
332	基于小波分析的结构无损检测的应用	王湘茹
333	针对自动化控制技术在工业现代化发展中的运用探究	杨杰
334	水泥质量检测中的影响因素及控制措施	赵亮
335	简论加强建筑给排水节能减排设计的策略	王巍
336	暖通工程施工过程质量控制要点探讨	蔺洁