

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 15 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。

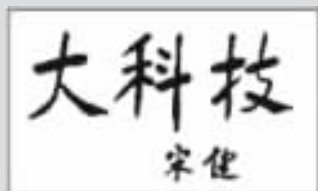
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●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 探讨怎样加强城市地下管线工程档案管理 ..... 徐启平
- 2 博物馆文物保护方面出现的问题及对策研究 ..... 孙亚娣
- 3 《中华人民共和国出境入境管理法》中行政终局裁决条款国家行为的法理研究 ..... 刘成
- 5 市政工程建设管理要点及完善方式研究 ..... 李丽云
- 6 建筑工程施工项目的技术管理创新 ..... 石武强
- 7 工程项目施工阶段的质量控制管理 ..... 廖保修 董默 罗基昌
- 9 浅析建筑工程施工项目进度管理方法 ..... 赵佳禄
- 10 建筑工程安全监督管理的优化方式分析 ..... 王有荣
- 11 城乡土地规划建设与土地管理中常见问题解析 ..... 李家斌
- 12 如何在销售部门里做好人力资源管理 ..... 周丽
- 13 企业员工培训有效性的提升路径 ..... 林灿彬
- 14 浅谈办公自动化条件下的医院图书资料管理 ..... 何文斌
- 16 聚焦“强基达标、提质增效”工作主题,充分发挥基层党组织支部战斗堡垒作用 ..... 张登锋 孟晓丽
- 17 以人为本提高后勤服务质量分析 ..... 陆仟友
- 18 探究基于组织创新的送变电工程公司劳动关系管理 ..... 高梅娟
- 20 加强建筑市场管理的实践要点研究 ..... 温江
- 21 农村土地规划管理中存在的问题分析与应对路径思考 ..... 凌远航
- 22 做好国企人力资源管理工作的有效措施 ..... 李松阳
- 23 浅谈政工师在农业科研单位思想政治工作中的作用 ..... 葛雅琼
- 25 特种设备管理的几点建议 ..... 罗勇
- 26 建筑项目现场管理存在的不足及改进 ..... 俞永祥
- 27 探究水电站大坝汛期防洪安全运行的科学管理 ..... 许志磊
- 28 论企业办公室的和谐管理 ..... 郭彩霞
- 30 建筑工程中工程监理的重要性 ..... 张利军
- 31 浅析如何落实定密责任人制度 ..... 方美兰
- 32 浅谈乡村建设工程管理 ..... 黄凤州
- 33 分析地下管线工程档案收集管理方式 ..... 王雪花
- 34 建筑节能经济激励政策及相关问题研究 ..... 徐冉
- 36 土地利用总体规划管理的实施保障措施研究 ..... 裴瓴

## 科技与教育

- 37 浅议中学德育文化环境存在的问题及策略 ..... 赵平良
- 38 专项身体素质练习、提高实战能力  
——拳击训练的优化机制 ..... 那日苏
- 40 提高职工教育培训质量的对策 ..... 林彬
- 41 关于高年级数学两极分化现象的成因与对策  
..... 揭梅兰
- 42 对女子举重运动员下蹲动作膝关节内扣的初探  
..... 邱红霞
- 44 学习中华优秀传统文化 深入开展大学生思想政治教育  
..... 左浩冉

## 电力建设

- 45 浅谈配网工程的档案管理措施 ..... 朱碧芳
- 46 架空配电线路的运行维护探讨 ..... 黄欢
- 47 35kV 及以下电网建设工程施工现场管理探究  
..... 梁益访
- 49 330kV 及以上高压输电线路带电跨越施工技术  
..... 李禹
- 50 关于 35kV 变电运行过程中常遇问题与策略探讨  
..... 罗平耿
- 51 浅析厂用电快切装置在发电厂的应用 ..... 陈宇泉
- 53 变电一次检修中存在的问题及对策分析 ..... 李茂成
- 54 浅谈如何开展电力企业离退休管理工作 ..... 黄玲
- 55 基于分布式能源发电运维模式的若干思考 ..... 王玉灿
- 57 电气工程中供电系统的施工管理解析 ..... 龚俊丞
- 58 浅谈水力发电厂设备检修 ..... 黄志军
- 59 对 35kV 变电站设备周期检修的探索 ..... 杨海燕
- 61 关于配电网发展中存在若干问题的讨论 ..... 饶锐
- 62 变电检修在线监测技术的应用 ..... 尤志明
- 63 电力调度自动化系统应用现状与发展趋势 ..... 张智君
- 65 论 110kV 智能变电站高压电气设备的安装技术  
..... 郑国志
- 66 信息管理技术在电力变电运行中的应用 ..... 吴国花
- 67 配电自动化技术实施与进展 ..... 胡煌辉
- 69 研究变压器与电容器同台架设的常见事故处理  
..... 耿仲金
- 70 论市场经济背景下电力经济系统的运行  
..... 廖德志 陈晖
- 71 输电线路防雷接地措施的重要性及其维护 ..... 谭国寿
- 73 智能变电站自动化系统网络结构分析及其优化  
..... 黄育珠
- 74 浅谈电力调控运行系统的优化措施 ..... 刘锦云
- 75 影响电力安全管理执行力的相关因素及解决对策  
..... 黄文健
- 76 用电信息采集系统及其在电力营销中的应用 ..... 徐玮
- 77 关于变电检修现场危险点及安全控制措施研究  
..... 张桂芬
- 78 配电网继电保护相关问题的探讨 ..... 张艳
- 79 新形势下的电力企业业扩报装业务发展研究  
..... 谢映雪
- 80 供电企业人力资源开发管理中能力素质模型的作用  
..... 周革新
- 81 新的反腐形势下电力企业如何营造和优化党风廉政氛围研究  
..... 李赞
- 82 无人值班变电站运维管理模式分析及其应用发展  
..... 金颖
- 83 城区配电自动化系统设计方案的优选 ..... 王康

- 84 电网调度运行面临的关键技术研究 ..... 陈嵘
- 85 基于前景理论的电网规划方案综合决策 ..... 司川
- 86 10kV 配电线路检修及危险点预控  
..... 王帅 黄潇潇 范涛
- 87 业扩报装工作管理加强的有效策略分析  
..... 黄夏霖
- 88 基于生命周期的光伏发电工程项目建设质量控制管理分析  
..... 王立野
- 89 关于电力企业降低线损的对策分析 ..... 杨明
- 90 10kV 配电网工程的施工管理技术探讨 ..... 扈拥军
- 91 电力自动化在配网线路运行中故障分析及解决措施  
..... 文小瑛
- 93 供电企业优质服务及用电检查探究 ..... 何梅
- 94 提高用电检查效率中新技术的引用 ..... 张志华
- 95 浅谈电力调度运行人员工作风险及预控措施 ..... 唐丽红
- 96 浅析电网建设管理中的问题与对策 ..... 庞玉华
- 98 电网风电调度运行管理研究 ..... 黄菁
- 99 城市电网配电自动化系统技术分析 ..... 贺达勇
- 100 配电自动化技术探讨  
..... 蔡红 胡庆国 吴寅 李智博
- 101 基于 10kV 配电网的架空绝缘导线雷击过电压及防雷措施探究  
..... 黄伟锋
- 102 10kV 配网网架完善工程施工方案相关问题的分析  
..... 郑昌建
- 103 关于如何提升仙游公司电压合格率的探索 ..... 陈精辉
- 105 浅析输电线路工程与配电线路同杆施工要点  
..... 舒敏
- 106 用户配电工程施工问题初探 ..... 徐昌兴
- 107 信息化建设在电力客户优质服务同城同质化的实践  
..... 莫红星
- 108 特高压输电线的运行特性与变电站的无功补偿研究  
..... 刀光霖
- 110 浅析带电检测技术在状态检修中的应用 ..... 尚书平
- 111 变电运维一体化作业风险管控的实践 ..... 林超明
- 112 非统调电厂自动化数据采集与监管优化 ..... 张育兵
- 114 探讨 10kV 架空线路不停电作业方法 ..... 周明利

## 水利建设

- 115 水利工程造价的影响因素及解决措施 ..... 谢红
- 116 试论 GPS 技术在水利工程测量中应用 ..... 王俭
- 118 水电项目前期可行性研究 ..... 谭建
- 119 农田水利设施中存在的问题及相应对策的研究  
..... 秦佳伟
- 120 广州白云区流溪河防洪整治工程的维修养护问题探讨  
..... 夏雨
- 121 水利工程中水闸施工技术的应用分析 ..... 钱晓倩
- 122 论工程地质参数在水利水电工程地质勘察中的分析  
..... 曹登刚
- 124 水电厂水轮机检修方式及能量问题相关研究  
..... 王小平

## 交通建设

- 125 深耕施工便道管理 持续提高工作效率 ..... 杨振华
- 127 地铁 AFC 系统中的关键技术分析 ..... 刘明丽
- 128 公路工程沥青混凝土路面施工中的双层摊铺技术应用分析  
..... 李伟
- 129 地铁屏蔽门事故分析及风险控制 ..... 段永良
- 130 浅论铁路机车在运用安全管理方面的策略 ..... 丛靖

131 试论伸缩缝施工技术在市政道路施工中的应用 .....	周 祥
132 提高地铁自动售检票系统设备的技术性能 .....	黄逸舒
133 电子信息技术在高速公路建设管理中的运用探索 .....	王一戈 潘 玮
134 无人机“黑飞”的危害与反制 .....	刘 爽
135 公路路基翻浆成因及预防养护技术要点之研究 .....	高 文
136 关于桩基水磨钻施工的应用及探讨 .....	刘利军
138 地铁供电系统中的变压器保护及故障解决 .....	彭劲松
139 中国铁路信号系统智能监测技术简述 .....	刘春来
140 敦格铁路经阿克塞线路方案研究 .....	冯 政
142 浅谈交通信号灯及监控工程施工安全保障体系及措施 .....	石 曦
143 小议隧道衬砌裂缝及渗漏水治理技术探讨 .....	刘 菲

### 地质·勘察·测绘

145 城市化进程中的土地可持续利用探讨 .....	刘秋棠
146 论加强煤矿班组建设 提升企业安全管理水平 .....	徐华勇
147 矿用自动风门的运用与研究 .....	杨廷华 王明全
149 PLC 技术在煤矿机电中的运用 .....	张 衡
150 试论煤矿工作面防火技术的现状及发展 .....	盘健立
151 对采矿作业中采矿工艺技术应用问题的探讨 .....	张 召
152 ZFY 反井钻机全机械化掘进应用研究 .....	周 跃 杨 渝
154 探究地质滑坡勘察及防治策略 .....	但功恩
155 针对露天爆破安全管理工作分析 .....	刘佳朋 孙堂兵
156 IP 网络广播系统在煤矿中的应用 .....	宁 健
158 急倾斜近距离容易自燃薄煤层群工作面采空区注氮防火技术研究 .....	孙仕国 周 伟
159 滑坡地质灾害治理工程施工及其质量控制研究 .....	韦佳伟
160 煤巷快速掘进技术研究 .....	李 毅 李 东
162 水工环地质灾害的问题与防治对策 .....	王生文
163 石门巷道锚网喷支护应用技术研究 .....	杨 渝 周 跃
165 试论降低煤矿采矿贫化率的技术及管理措施 .....	林 路
166 滑坡远程实时监测预警技术面临缺点及改进 .....	韩 超
168 地籍信息系统建立过程中的数据质量问题探讨 .....	陆雨宾
169 矿山采矿安全技术管理的研究 .....	许朝皮
170 点检制在煤矿机电设备管理中应用与创新探究 .....	梁安东

### 农·林·牧·渔

172 水稻主要病虫害综合防治措施 .....	吴雪芳
173 茶叶丰产栽培技术与高效采收 .....	黄宗艳
175 杉木种植技术在林业生产中的应用与推广 .....	潘泽散
176 关于广西秋枫营造林技术的探讨 .....	杨朝斌
177 水稻种植中的抗病技术 .....	廖芬丽
179 综合协同办公系统在林场中的应用 .....	曾凯环
180 水稻工厂化育秧存在问题与措施 .....	陆树康
181 探讨百色大石山地区大叶女贞造林技术 .....	朱治和
183 山区杂交水稻高产栽培技术体系的探讨 .....	龚 清

184 关于山西省国有林场外延式造林的分析 .....	梁世欣
186 灌木生物量模型的研究 .....	陈 瑶 李云红 邵英男
187 有机水稻种植技术要点分析 .....	杨亚勇
188 关于林业可持续发展措施探讨 .....	黄秋敏
189 水稻栽培技术的推广与应用 .....	李胜春
191 城市化进程中耕地保护问题分析 .....	刘慧春
192 乡镇畜牧兽医站监管规模养殖场防疫的对策 .....	门家汉
193 经济果木春季低温冻害特征分析 .....	王福波
195 广西百色石山造林技术与适用树种的探讨 .....	朱占强
196 基于农机与农艺相结合的水稻机插秧技术探讨 .....	韦克敏
197 桉树造林技术及病虫害防治技术 .....	罗 伟
199 秋植无筋豆高产高效栽培技术 .....	方晓三

### 工艺与设备

200 LNG 加气站 BOG 零排放工艺研究 .....	俞 林 曾纪焯 严臻彦 季巧莉
202 拜耳法生产砂状氧化铝的工艺探讨 .....	梁恩铭
203 试述机械结构设计中的创新设计应用 .....	柏 珂 李远霏
204 浅析机电设备故障诊断技术 .....	王 欢
205 电梯检验容易忽视的问题探究 .....	刘 明
206 汽车制造企业绿色工艺创新能力提升路径研究 .....	王亭儒
207 NOCOLOK 钎剂炉中钎焊及钎焊质量的影响因素 .....	韦增叠
209 鼓形齿联轴器的应用与设计研究 .....	马淑萍
210 非标准设备设计及其工艺的三维模块化 .....	华钰涛
212 关于电气自动化控制系统设计问题的分析 .....	陈春明
213 起重机械事故原因分析与安全管理 .....	胡嘉欣
214 一起电梯制动器控制线路的故障分析 .....	廖敏杰
215 焊接新技术在我国核电安装领域的研究与应用 .....	焦旭艳 沈三仕
216 对生物质电厂燃料输送系统的设计研究 .....	饶 峰
217 建筑电气安装及调试技术分析 .....	武向辉
218 浅析电气自动化技术在电气工程中的应用 .....	程国峰 汤 睿
219 浅谈电梯检验中应注意的三个问题 .....	夏 鹏
220 油砂加热混合器的研制 .....	王振林 刘少梅
221 复杂型面数据加工工艺和编程技术分析 .....	孙兆睿
222 火工品制造工艺的发展 .....	姚宁宁
223 探讨自动化技术在煤矿机电设备中的应用 .....	陈世海
224 氧化铝焙烧炉烟气余热利用研究 .....	黄 启
226 汽车钣金冲压件叠料问题及对策 .....	李善钊
227 汽车整车制造工艺节能技术措施分析 .....	吴俊宏
229 炼油厂凝结水回收利用的技术研究 .....	牛 慧 王 媛
230 大型设备驻厂监造运输及现场安装质量监控方法与对策 .....	赵晓宇
232 电梯安全性检测检验的相关研究 .....	王 颖
233 建筑电气强电部分设计中存在的问题及解决措施 .....	柳洪波
234 浅谈机械结构优化设计应用及趋势 .....	李远霏 柏 珂
235 铝业管理中统计的作用研究 .....	杨奕娟

### 经济管理



236	行政事业单位财务管理信息化建设研究 .....	刘亚平
237	浅谈矿业企业人力资源管理及开发 .....	严文
238	创新营销思路 提高电力企业的经济效益 .....	毕浩生
240	浅析地方公共财政预算的现状问题及其对策 .....	朱东鹏
241	市政道路造价影响因素及控制对策 .....	范守鹏
242	如何提高项目资金预算与控制管理探讨 .....	钟思兵
243	绩效考核在现代人力资源管理中的作用及应用 .....	刘敏
244	高速公路合同计量变更管理建议 .....	王月
246	试论电力工程施工成本控制与工程财务管理 .....	叶九梅
247	浅议供电企业内部审计风险及控制措施 .....	张枝毅

### 科技探索与应用

248	基于JBPM工作流管理系统的研究与设计 .....	郑亚川
250	提升4G室分站网络质量的建设思路探讨 .....	戴嘉平
251	对通信信息系统雷电防护研究 .....	谭富
253	刍议如何保障电力计算机网络的安全运行 .....	魏雄
254	重型通信车抗风分析 .....	王嘉丽
256	SDH光纤通信设备的维护与故障处理体会 .....	沈健洪
257	基于监控信息的远程试送智能决策系统研究与应用 .....	叶钟海 黄浩 张竞 叶菁 辛宏兵
259	环境大气监测的全程序质量控制探析 .....	裴基西
260	中小水库综合视频监管解决方案 .....	袁媛
262	基于Arduino控制板超声波传感器的应用研究 .....	肖兴东 刘成 余培洋
263	光纤通信系统技术的策略研究 .....	刘一萱
264	北斗卫星导航系统在工程机械中的应用分析 .....	吕磊 李承蔚
265	微探汽车零部件的计算机辅助检测和质量控制 .....	罗鑫
266	4G移动通信系统的无线网络优化 .....	张辉军
267	桌面云在电信行业的应用 .....	陈红梅
269	物联网在特种设备安全管理中的应用 .....	徐群
270	卫星导航接收机定位数据精度分析 .....	南妮
271	基于ZigBee的智能照明监控系统设计 .....	梁曦曦
272	综合气象观测技术要点浅析 .....	莫善平 韦铭贵
273	物联网技术在停车场管理系统中的应用研究 .....	龚泰丞
274	通信线路维护措施的思考 .....	周海淘
275	刍议大数据在互联网经济发展中的应用 .....	李悦华
277	浅论网络媒体“标题党”现象 .....	宋一帆
278	关于移动通信中的数据传输技术研究 .....	高俊标
279	云计算资源预测中数据挖掘的运用 .....	罗志深
281	九华山“全光”网络建设应用探讨 .....	杨长远
282	应急通信多元化保障与信息化条件下一体化保障探究 .....	陆锦斌
283	基于场景化的无线基站运行维护调度系统 .....	张轩瑜
285	矿石的化学取样与化学分析 .....	黎珍
286	针对城市轨道交通网络化运营组织关键技术分析 .....	韦英娜
287	水库调度计算机系统及应用 .....	陈文明
289	通信运营商云计算技术的应用 .....	潘小银
290	浅谈光纤通信中的复用技术构建 .....	林文件
291	浅谈计算机网络技术在电子商务中的运用 .....	谢培光

### 研究园地

293	灌区工程的PE管道施工质量控制及措施分析 .....	朱伦正
294	氧化铝蒸发工序的节能技术探讨 .....	陈仕斌
295	悬链线状态下钢筋混凝土抵御倒塌性能的研究 .....	陈望见
297	建筑设计中节能技术的探讨 .....	蒋明明
298	试论化工自动化控制的发展趋势 .....	杨成祥
299	浅谈房屋建筑砖砌体施工技术 .....	杨勇
300	尺寸效应对银纳米粒子LSPR影响分析 .....	宋丽圆 王君 陈星 王加鑫
301	化工机械材料腐蚀与防护 .....	刘强
303	当前供水和水处理面临的问题及对策分析 .....	陈大银
304	完善土地利用总体规划体系的措施与建议 .....	黄小艳
305	浅谈《虚籁》琵琶文曲的情感演绎与表达研究 .....	张蔚
307	关于城市供水管网存在的风险分析 .....	张春旺
308	图书馆智能化机器人技术的研究与发展探讨 .....	叶永机
311	试析房屋建筑工程中的防水施工技术 .....	曾剑
312	钠-空气热交换器翅片管束敏感因子优化分析 .....	李基 申凤阳
314	土地利用规划研究进展与展望 .....	刘健
315	浅谈建筑混凝土工程主要的施工技术及其施工要点 .....	辛金珍
316	浅谈加强建筑外保温材料燃烧性能检测的策略 .....	冯强
317	对房屋建筑测量中的放线施工技术探究 .....	黄文万
318	高层民用建筑设计中绿色建筑设计的运用之研究 .....	谭运强
319	新型工业园区-高新技术产业开发区的规划和建筑设计 .....	石文涛
320	氧化铝生产工序节能降耗方法和途径 .....	盘国培
322	交互设计在工业设计中的发展及应用 .....	陈明阳
323	建筑工程暖通设计与细节问题处置研究 .....	李长义
324	港口航道工程建设中的安全投入方法分析 .....	吴应勇
325	BIM技术在建筑电气设计中的应用研究 .....	祖日文
326	几何精度因子对接收机定位误差的影响及选星算法改进 .....	强亚辉
327	氧化铝厂溶出新蒸汽冷凝水创新利用浅析 .....	王助法
329	浅议工民建施工中墙体裂缝的防治措施 .....	孙健
330	色彩表现手法在室内设计中的运用 .....	姬利荣
331	地下连续墙施工要点分析 .....	于晓庆
332	浅谈口服固体制剂常用设备清洁验证 .....	陆林杰
333	论抽样检验方法在产品质量检验中的重要性 .....	姚伦纯
334	探讨氧化铝蒸发节能降耗的措施 .....	雷航
335	对供水管道施工要点和质量控制的探讨 .....	韦信国
337	压力表计量检定的问题及对策研究 .....	王锐
338	多晶硅行业智能化还原炉多晶硅取棒机器人探讨 .....	李记琼
339	浅谈城市园林设计与园林植物保护 .....	张侠
340	2010~2015年安徽省酸雨变化特征及原因分析 .....	唐萍 胡伟