

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:2016 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。

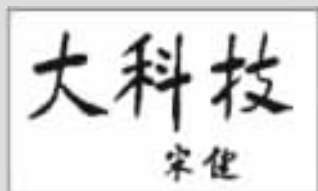
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●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  
2016.6

## 管理科学

- 1 供电企业电力基建工程管理研究 ..... 郁正良
- 2 建筑施工管理及绿色建筑施工管理探讨 ..... 张佳伟
- 3 信息网络平台在房地产档案管理中的应用研究 ..... 袁利华
- 5 加强建筑工程施工技术管理策略的探讨 ..... 曹坤
- 6 抓班组安全文化建设突出“五个保持”理念 ..... 王浩龙
- 7 加强新兴媒体形势下企业新闻宣传工作的思考 ..... 王华峰
- 8 试论新形势下烟草企业政工工作与企业文化建设融合 ..... 李才昌
- 9 浅析电力企业人力资源培训的现状与对策 ..... 左波
- 10 人力资源统计的改进及相关问题阐述 ..... 崔娟丽
- 12 浅谈如何结合企业实际做好效能监察选题立项工作 ..... 陆新宇
- 13 分析大数据时代下档案管理的有效开展 ..... 谢英华
- 14 严格干部选拔任用,建设高素质港航干部队伍 ..... 王兰
- 15 环境监测市场化若干问题的分析 ..... 梁艳威
- 17 浅谈国有企业档案管理人员的素质 ..... 郭春华
- 18 建筑工程施工组织管理 ..... 水源源 冷雪琴
- 19 探究建筑工程项目施工管理中的常见问题及对策 ..... 赵银
- 20 矿山工程施工安全管理影响因素及对策分析 ..... 谢锡龙
- 22 农村环境管理中的公众参与研究 ..... 黄梅画
- 23 浅谈电子信息技术在电力企业档案管理中的应用 ..... 黄晓星
- 24 基于社会稳定视角的思想政治工作创新探讨 ..... 蔡照平
- 26 践行“三严三实”加强作风建设 ..... 李爱华
- 27 水利水电工程当前经营管理工作的新特点及前景发展 ..... 张波

## 科技与教育

- 28 基于上肢力量重要性分析跳水运动中“上肢力量”的训练方法 ..... 李华
- 30 浅析连锁企业物流管理教学演示系统的设计与实现 ..... 莫艳清
- 31 如何做好高中数学的复习 ..... 曹菲菲

32	中美男子100m 技术特征比较及中国百米落后的原因分析	梁嘉鸿
34	如何提高小学语文教学中学生的写作能力	李春
35	浅谈秦腔戏曲服装的应用与发展	张养军
36	青少年皮划艇运动员选材指标的特征与应用	隋红军
38	小学语文阅读教学中情境创设艺术性及其实效性	蔡颜

## 电力建设

39	分布式电源接入对变电站继电保护影响的相关问题研究	余雨成
41	高低压配电柜及其实现自动控制的具体措施	杨毓龙
42	探究风力发电中的电力电子技术和控制技术	李先法
43	电力线路鸟害故障规律与防治对策	陈自立 牛永志 米刚
44	电网建设项目投资优化方法研究	杨芳 陈琥
45	供电网极限线损及降损措施优化探讨	李红艳 杨冰
47	关于智能化技术运用在电气工程自动化控制中的价值分析	刘建萍
48	试论民用建筑电气设计中电涌保护器的选用	苏萍秀
49	中性点不接地方式的常见问题及解决措施	黄桂华
51	10kV 配电线路的运行与维护策略分析	陶承志
52	火电厂锅炉尾部受热面检修技术研究	饶丽梅
54	关于烟气除尘脱硝脱硫在电厂的同步应用	邹晓磊
55	电气工程安全管理工作及提高安全管理的措施	邱翠霞
56	基于电力架空线路施工技术及对策	罗志航 魏菁
58	单相电能表自动检定流水线的应用及效益分析	方浩
59	电力调控运行系统的安全运行问题及对策	胡巧伟
60	浅谈高压/低压预装式变电站结构对温升的影响	谢利平 谢小军 李明春 唐佩凌 蒋秋燕
62	基于变电站改造工程施工优化管理分析	阮玉玲
63	XH 110kV 变电站项目施工进度管理研究	胡康
64	110kV 电网经济调度状况研究	游晓燕
66	火电厂脱硫废水处理技术分析	张桂荣
67	关于优化电力营销中的抄核收工作措施分析	黄溢
68	某220kV 同杆并架输电线路防雷初步设计	黄萍 韦宝龙
70	电力工程中的电力自动化技术应用研究	王婧弘 张驰 许尧
71	小型水电站增效扩容改造相关技术的分析	黄若德
73	电力公司物资仓储配送管理效率和质量双提升对策	文彬
75	智能技术在水电厂电气自动化中的应用	梁才干
76	智能电网风电场信息采集系统的设计及工程应用	施闽华

78	热动系统在火电厂节能中的应用分析	汪日琴
79	安全技术管理在电力工程施工中的应用	樊宁
80	项目管理理论的配电网线路工程管理	唐伟
82	加强电力安全管理执行力的研究	聂士广 杨国俊 胡庆国
83	关于SFC 几个相关问题的浅见	郑江锋
85	分析输变电工程项目风险管理	钟菲
86	浅析电力企业如何做好95598 客户服务工作	段俊祥
87	对高压开关柜局部放电故障检测的分析	李闯军
89	简析电力系统输电线路的安全管理措施	陈志源
90	探讨影响涉农分局局配电网线损因素及如何降低线损	王承政
92	输配电工程中现场管理的几点建议	吴溢
93	智能用电条件下用户用能管理与服务平台建设研究	张德敏 李克寒 贾欣
95	浅谈供电企业如何加强抄表管理	赵丽琴
96	配电线路运行检修技术及防雷对策探究	雷利
97	配网调度操作风险管理体系探讨	王莹 宋杰
99	机电自动化的实际应用分析	梁友
100	输电线路施工中的质量管理及其控制	梁艳丽
101	浅谈用电检查中窃电与违约用电管理措施	杨冰 李红艳
103	探究建筑电气工程的智能化技术应用	周乐锰

## 水利建设

104	水利水电项目施工技术质量安全管理建议	李军安
105	水资源开发和保护的问题及建议分析	邓超
107	水利水电工程测量误差控制关键点分析	刘军锋 刘银凤 张天仓
109	浅析电气自动化在水电站中的应用	曾云波
110	水文与水资源的现状及工作措施研究	美会月
111	小型水库存在的常见安全问题与对策	王华
112	龙板溪水电站增效扩容改造可行性分析	胡光良 吴林春
113	分析乡镇水利工程渠道维护与渠道管理措施	张平生
114	水利水电管理工作中的问题及其策略探讨	单东伦 武传浩 司春潮
116	水工建筑的防渗透技术研究	杨秀丽
117	农田水利工程中渠道维护管理及保养	林相文
118	基于防洪堤的几点设计分析	杨志洪
119	水利水电工程施工安全管理及其安全控制	龙秋菊
121	关于云南腊寨水电站岔管安装工艺的分析	李金标
122	浅谈水利水电工程中的滑模施工技术	谢建兵
123	水利水电工程施工质量控制及其管理	杨红
125	探讨水利工程中的工程水文地质问题	潘洁
126	水利工程中大坝施工技术初探	王俊
127	水工建筑工程项目施工管理的策略	姜群力
128	分析水电站施工围堰防渗施工技术	陈慧军
130	小型农田水利工程建设中存在的问题及解决对策	毕伟
131	都市市防洪工程现状存在的问题及建议	周昌林
132	对旬邑县农田水利节水灌溉技术的探讨	燕雯莉

- 133 水利水电施工项目质量安全管理策略 ..... 冯 静  
 134 浅谈大型水电工程监理的管理思路 ..... 于 浩  
 136 水利工程施工质量问题及质量控制措施 ..... 鲍小军  
 137 水利水电工程施工管理存在问题及其措施  
 ..... 龙从洪  
 138 水利水电工程混凝土施工技术问题及处理  
 ..... 雷贤鸣  
 140 河堤除险加固工程处理措施分析 ..... 邓晓岚  
 141 河道生态护岸的建造及施工质量控制研究  
 ..... 蒋昭红

### 交通建设

- 142 广州地铁换乘匹配问题研究 ..... 刘 劲  
 144 高速公路连续配筋水泥混凝土路面施工技术分析  
 ..... 任 军  
 145 对山区高速公路高边坡病害防治的分析 ..... 龙铭谦  
 147 舷排修改小议 ..... 李 旭 刘承明 陈嫦娥  
 148 浅析路基边坡防护的措施 ..... 方传强 丁俊  
 149 研究现浇混凝土衬砌渠道施工技术 ..... 冉 璘  
 150 区域交通提速背景下的规划应对策略研究  
 ——以南宁为例 ..... 周辉峰  
 152 探讨新天窗修管理模式的运用分析 ..... 粟 龙  
 153 公路工程管理中工程质量与工程进度的管理分析  
 ..... 陈高锋  
 154 广西泛北部湾经济区交通一卡通平台安全体系建设的应用研究  
 ..... 杨华 严凯  
 156 益湛线普速铁路70m 高低病害成因与整治方法研究  
 ..... 刘 飞  
 157 公路工程路基路面压实施工技术措施解析 ..... 王黎明  
 158 从交通需求着手解决城市交通问题  
 ..... 张贤贤 郝铭飞  
 159 关于道桥工程施工技术要点的探讨 ..... 杨 雷  
 160 浅析重庆轨道交通配套资源建设的必要性 ..... 陈 艳  
 161 人工智能技术在空中交通管理中的应用 ..... 肖 雯  
 162 基于汽车运用技术及发展趋势的思考 ..... 夏能旺  
 163 浅谈高速公路机电工程通信系统的发展和应用  
 ..... 冯 芳  
 165 港口航道工程大体积混凝土施工裂缝控制 ..... 李 靖  
 166 地铁司机选拔评价体系与研究 ..... 张 璧  
 168 公路工程路基加宽施工技术分析 ..... 赵 明

### 地质·勘察·测绘

- 169 物探方法与钻探技术在采空区范围确定过程中相互验证分析  
 ..... 黄亚莉  
 170 薄煤层煤矿综采工作面提高回采效率措施分析  
 ..... 黄永乐 陆英睿  
 171 测绘中地理信息系统应用技术的探讨 ..... 王国洲  
 172 浅析水工环地质勘测工作中的技术应用 ..... 尹 辰  
 174 岩土工程地质灾害防治技术及防治措施 ..... 刘福祿  
 175 地理信息系统在国土业务中的综合应用 ..... 关焕江  
 176 矿井瞬变电磁法在东庞矿巷道迎头富水性探测中的应用研究  
 ..... 刘博 项望 孟红星  
 177 露天采矿中深孔爆破技术的应用研究 ..... 张友军  
 179 浅谈GPS 测量在控制测量中的应用 ..... 李继金  
 181 探讨提高矿山测量工作准确性的有效措施 ..... 王新民  
 182 大数据技术在国土建设管理与服务中的应用  
 ..... 黄惠筱  
 184 岩石流变特性及长期强度的试验研究 ..... 张艺钟

- 185 基于移动客户端电子地图(集)制作方法的研究  
 ..... 韦天仙 刘雨韬  
 186 地质钻探中泥包卡钻事故处理方法研究 ..... 余 伟  
 187 浅析不动产籍调查与地籍调查内容 ..... 杨金海  
 188 谈城市规划与土地规划的衔接问题 ..... 谢显军  
 190 水文地质钻孔野外施工技术对策研究 ..... 周智慧  
 191 浅析遥感测绘技术及其应用 ..... 高彦涛  
 192 探究我国煤矿安全管理中的常见组织失误及对策  
 ..... 彭劲松  
 193 地理信息系统在智慧城市的应用与发展 ..... 陈 琪

### 农·林·牧·渔

- 195 刺梨有害生物无公害防治技术措施 ..... 艾玉云  
 196 贵州樱桃适应性分析及红樱桃的丰产栽培技术  
 ..... 赖 维  
 197 探讨动物检疫工作的重要性 ..... 钟解元  
 199 营林生产中造林规划设计与造林技术的探讨  
 ..... 崔世昌  
 200 创新基层农机推广工作的建议 ..... 陆伟航  
 201 生态文明视角下的林业管理及可持续发展 ..... 陈敬淑  
 203 浅谈林业技术创新与现代林业的发展 ..... 张运林  
 204 对广西横县茉莉花高效种植技术的探讨 ..... 陈焕熔  
 205 浅析林业病虫害防治技术与方法 ..... 杨屹玫  
 207 刍议如何做好农机技术推广工作 ..... 韦立姣  
 208 乡镇农技推广体系建设和管理中的不足及改进  
 ..... 姚丕文  
 209 营养繁殖育苗技术在林业中的应用 ..... 陈 磊  
 211 油茶大苗移栽技术研究 ..... 徐少军  
 212 柑橘生产存在的问题及策略 ..... 韦联杰  
 213 旱地高产栽培玉米初探 ..... 毛思国  
 215 柑桔黄龙病治理试验及综合防治措施 ..... 汤小卫  
 216 基于山区玉米高产栽培技术初探 ..... 吴永兴  
 217 浅谈农产品质量安全之源头监管 ..... 李 斐  
 219 基于林业管理与虫害防治技术分析 ..... 梁 庆  
 220 乡土树种在园林绿化中的应用研究 ..... 肖爱文  
 221 分析乡镇农业技术人员培养 ..... 夏凤兰  
 223 肉用仔鸡的饲养管理要点探讨 ..... 朱兴勇

### 工艺与设备

- 224 浅析水力发电厂电气设备系统改造技术 ..... 韩 云  
 225 影响收尘的因素以及常见故障诊断 ..... 沈小刚  
 227 基于改进遗传算法的天车调度问题  
 ..... 姜海远 杨建军  
 229 絮凝剂对高压溶出赤泥沉降性能的影响研究  
 ..... 马 凯  
 230 探讨低压无功补偿设备的运行管理策略 ..... 韦 景  
 232 变电站线路安装工艺的研究 ..... 李 雷  
 233 SC 型施工升降机振动原因与减振方法探讨  
 ..... 谢裕民  
 234 浅谈龙羊峡水电站水轮机汽蚀状况及处理措施  
 ..... 彭 涛  
 236 加氢装置转动设备故障及处理研究 ..... 杨 彬  
 237 关于压力管道安装过程中存在的问题及对策分析  
 ..... 张从钊  
 238 燃煤锅炉节能技术改造 ..... 张 惠  
 239 红外烟气分析仪CEMS 系统测量误差原因分析  
 ..... 徐如学  
 240 浅析电气设备状态检修实施策略 ..... 刘 佳

241	浅析托辊连续式网带炉对于紧固件热处理的应用	周良鸽
242	自动化控制在化工安全生产中的运用	任涛
243	变压器的损耗研究与优化设计	曾清林
244	试析传感器技术在机电一体化中的应用	阳志发
246	煤化工甲醇装置中气相色谱在线分析仪应用研究	肖雯
248	压力容器管道焊接技术与质量控制	施令
249	压力容器的腐蚀及其控制措施	周宁果
250	高压水除磷电控系统优化改造	赵冬
251	钢引桥受力计算的分析	鲁世军
255	变压器综合监测系统设计	李雷
256	浅析 2D <sub>12-100/8-E2</sub> 空气压缩机清洗的维护保养方法	陈磊
257	天然气管道安装技术重点的浅析	曹放
258	研究火力发电厂汽轮机组节能降耗措施	李华
260	浅析火电厂烟气脱硝装置对锅炉运行的影响	黄梅
261	机械加工中的工件变形应对策略	曹建宏 潘秀格
262	探讨设备适应性改造对提高产品质量的影响	赵磊
264	金属氧化锌避雷器测试方法对照研究	张驰 王婧弘 宋光辉
265	汽车车身冲压工艺与模具要点技术分析	覃丕坚
266	单桩承台在塔式起重机基础设计中的应用	岳麒

### 经济管理

268	浅论建设项目工程造价跟踪审计运行模式	李丽芳
269	加强行政事业单位财务管理的思考	谭文萍
270	初探工程造价全过程控制方法	闫雄艳
272	浅谈工民建工程施工造价控制与管理	李芳玲
273	分析水利水电工程施工成本预算及控制	李利芬
274	影响水利工程造价的原因及控制办法	张光维
276	试论我国房地产经济体系的建设	刘欢
277	关于铁路资金结算过程中的事中控制	周永玲
278	施工阶段工程造价动态控制研究	刘越 张彬
279	浅议建筑工程造价预算控制	万春霞
280	不断提高工程预决算精准性的新思考	王宏志
281	工程造价全过程控制方法浅述	张兴

### 科技探索与应用

282	网络安全技术及策略在校园网中的应用研究	刘莉
283	预警中心与通信网络机房双 UPS 供电系统应用	梁峰铭 陈丽珍 余梦莹
285	基于有限元法和 CAE 技术的机械工程研究	刘毅
286	通信系统程控交换设备安装与维护	程莺鸣
287	通信设计管理中针对数据库软件的开发和应用	罗剑平
288	复杂电磁环境下电子信息装备试验的综合集成方法探究	丁文
289	农村无线宽带技术实现方案探讨	陈维
291	浅谈城市雷电活动规律及灾害防御措施	刘小龙 甘琳 李维
292	PLC 远程监控系统在污水处理中的应用	梁灿林
294	视频监控监控系统在企业保卫中的应用分析	高风亭
295	探讨微波通信技术在广播电视中的运用	韦鸿文

### 研究园地

296	试析建筑工程施工技术与建筑能耗	韩彩菊
297	环境工程治理中风化花岗岩边坡破坏和防治分析	梁艳琼
299	基于单片机停车场智能管理系统的设计与实现	李修银
300	体现地域文化的滨水景观设计研究	钱诚
301	土石方工程爆破技术及其施工管理探讨	王远亮
302	汽车电量平衡的设计计算与验证研究	江涛
303	房建施工中防渗漏施工技术的应用探讨	戴泽普
305	基于 GIS 建筑的沉降变形监测及数据处理分析	周坚 常智胜
306	水利水电建筑工程施工技术探究	韦鹏程
307	汽车线束与保险丝的计算及匹配分析	李仁强
309	分析复合材料在土木工程中的发展与应用	张义斌
310	关于汽车配件质量安全的影响因素分析	韦若芳
311	关于暖通空调工程设计存在的问题分析	覃始王
313	变频调速技术及其在铁路工程电气自动化控制的应用	文自力
314	第三方物流在电子商务环境下的发展研究	薛莲
315	对建筑暖通安装工程施工技术的探讨	肖迪 许朝钦
316	航班延误中的空管原因及对策探讨	徐志敏
317	浅谈环境监测质量控制	张磊 焦渊
318	暖通设计中绿色理念与节能技术的应用	陈跃龙
319	流浆箱控制系统的运用	刘新杰
320	箱式电动环卫车的设计方案	王奕
321	室内土工试验法在基础设计中的应用	练莉丽
322	玻璃熔炉的加热形式探究	严永海
323	贵金属饰品表面变色现象分析	周红群
324	浅析石油天然气管道施工组织设计 HSE 管理体系	郭海清
325	抗震建筑的结构整体性分析和构造措施	王郁
326	浅析化工行业电气的安全技术及其安全管理	谭连初
328	顶管工程施工中技术要点探析	徐胜龙
329	传统文化在室内装潢设计中的应用	曹信娟
330	水中的挥发性有机物分析前处理技术分析	张迅
331	探讨室内分布系统设计与应用	冯杰
332	混凝土表面气孔的分析与防治	李继贤
334	和谐社会视角下的大气污染防治工作	徐嘉伟
335	物流业务法律风险防范与控制对策研究	胡辛婷
336	基于工业微细粉尘的危害与有效捕集研究	吴昊
337	建筑施工技术中节能理念的合理运用	洪熙
339	试论质量管理体系在汽车零部件企业中的应用	黄国光
340	浅谈环境监测技术	焦渊 张磊