

SUPER SCIENCE
大科技

2016.12

总第215期

主管：
海南省科学技术厅

CN 46-1030/N
ISSN 1004-7344



ISSN 1004-7344



9 771004 734154

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 12 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。

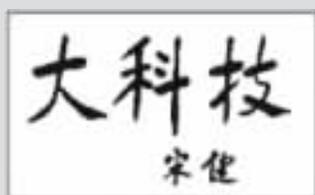
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●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
2016.12

管理科学

- 1 供电企业党群工作精细化管理对策 杨健
- 2 新媒体时代舆论宣传工作如何更好为施工企业服务 彭素
- 3 信息化的文书档案归档管理 徐艳
- 5 基于新形势下对电力企业离退休职工管理服务工作的研究
..... 吕宏
- 6 基层疾控机构疾控科技档案管理问题与对策研究 王新评
- 7 新形势下我国高校图书馆管理创新研究 陈丽
- 9 科技创新中的企业家及其创新行为分析 马娜
- 10 利用党建带群建实现党群共建的探讨 曹慧娟
- 11 国企技术人才培养存在的问题及措施 唐丽春
- 13 扎实实施“党旗引领”工程 充分发挥党组织、党员作用
..... 张活贞
- 14 以“两学一做”教育为契机 切实做好新时期党建工作
..... 杜永莉
- 15 科技成果转化中的知识产权立法保护问题探讨 覃永毅
- 17 加强员工队伍作风建设的思考 蒋震华
- 18 试分析企业科研管理的实践缺陷 黄飞 王宏斌
- 19 浅析环境保护档案管理的现状问题及其措施 初晓雪
- 20 浅谈信访制度的完善 方美兰
- 21 探讨施工现场管理方法在房建工程质量控制中的作用
..... 房大为
- 22 电力企业后勤管理工作的完善探究 邹剑林
- 23 浅析金融保险机构客户身份识别和洗钱风险管理
..... 刘晶 段奕欣
- 24 论工会女工工作创新 倪灿
- 25 中小企业人力资源管理对策研究 于冬梅
- 26 战略人力资源管理对企业绩效的影响研究 罗向明
- 27 如何做好血站青年干部政治思想工作的思考 赵小亮
- 28 如何加强电力企业纪检的监察工作 查秋莲

科技与教育

- 30 高中数学学习中向量的有效应用 洪迪珊
- 31 试论中国古典舞的身法韵律 肖静
- 32 基于 TCP/IP 协议的多媒体教室管理系统的研究与实践
..... 黄婷 李佩学
- 34 高考数学复习策略研究 戴诚铭

35 高中数学学习中想象力的作用	闫子琮	92 浅析电力公司实施综合计划管理的难题及其建议	唐燕玲
36 高中数学课外学习体会	魏国伦	93 探讨电力电缆故障寻测中存在的问题	杜海超 宋唯宁 张晓萌
37 高中数学核心素养的特征与价值	黎雯婷	95 电力营销存在的问题与精细化策略研究	邓晓康
38 《建筑工程测量》教学中存在的问题及改进措施	李运暖	96 水工监测工作中存在的问题及对策探讨	袁小媛
39 机电工程类专业校企合作人才培养模式探析	王占琴	97 浅谈10kV 配电线路故障分析及防范措施	黄自韬
40 教育社会心理学在多学科的视角解析中的学科性质	杨国龙	99 电力市场开拓及营销管理对策	周雪蓉
电力建设			
42 浅谈水电站运行维护一体化管理模式	龙建立	100 电力变压器局部放电检测技术分析	陈鹏
44 浦北生物质直燃发电厂厂址选择	韦轩	101 新时期如何提升农村供电所管理	郑霞
46 电力工程设计质量控制分析	黄永步	103 高压输电线路综合防雷的几点策略	王佳
48 发电厂继电保护装置的相关干扰因素以及防治方法分析	秦清林	104 农网建设与改造中强化管理注意事项	陈宏 左涛
50 提高输电线路通道治理合格率	刘典佳	105 智能电网模式下的配网调控一体化	邹爱
51 电力系统及其自动化技术应用分析	黄琴 陈举	107 浅析异种钢焊接技术在火电厂中的应用	刘鑫
53 一起变压器铁芯多点接地故障分析处理	吕泽红	108 浅谈高低压电力电缆线路的运行维护技术	赵晨伊 张晓萌 杜海超
54 大化电厂5号机真空破坏阀漏水处理与预防	卓霞	109 变电站电压互感器损坏原因分析及防范对策	吴跃龙
56 电力系统继电保护的运行及其维护	张帅 韩丽涛	111 关于输电线路智能化运行维护技术在电网中的应用研究	刘泽森
57 探析电力电缆故障的检测技术及其运用	宋唯宁 杜海超 赵晨伊	112 二次一体化框架下变电站站控层体系架构探讨	陈跃文
59 关于高速铁路的牵引供电接触网雷电防护方法分析	曾凯	113 论用电监察工作面临的问题及反窃电措施	麦桂冰
60 关于10kV 电力配网工程施工技术有效管理问题的研究	鲁直	115 变电站电气安装调试存在不足点及解决措施	黄华
62 故障指示器在智能电网中的应用探讨	熊丽辉	116 县级供电企业变电运行维护与检修研究	杨杰 李明
63 提升水产品养殖业可靠性供电技术浅析	李立志	117 电力调度调控一体化及工作危险点的控制研究	冯华铭
65 如何提高变电安全运行和可靠性对策	陈举 黄琴	119 电力生产设备安全运行的影响因素与控制	戴伟 马家勇
66 电力信息安全运行维护与管理	凌炬	120 深化营配调信息集成与应用 提升配网运营管理水平	龚杭章
68 10kV 配电带电作业的安全防护措施	刘兴能	121 10kV 配电线路单相接地故障检测及处理技术	吕嘉诚 曲先民 章烈旺 潘传涛
69 配电网电缆故障及其查找定位	张晓萌 赵晨伊 宋唯宁	123 关于10kV 配电网工程的规划设计方法分析	徐涛
71 客户受电工程质量对电网的影响及应对方法	方开芬 陈云鹏 邹志毅	124 探讨电力计量准确性的影响因素及改进措施	剡河东
72 浅析电气自动化技术在火力发电厂的应用	付园园	125 10kV 配电线路常见故障研究	丘美红
73 同塔多回路输电线路带电检修技术的应用研究	梁金辉	127 试论影响10kV 配电线路故障的关键问题	钟柱军
74 大规模风电接入对继电保护的影响与对策分析	贺建伟	128 探讨智能电网建设中电力工程技术应用	秦理
75 电力配网规划与建设思路研究	郑志军	129 输电线路的安全运行技术探讨	李明 杨杰
76 浅谈信息系统对线损管理的作用	黄成集	131 变电站集中监控信息优化以及告警处理分析	赵媚芝
77 电力企业纪检监察工作分析	李品枝	132 浅析配电线路常见故障及运行维护管理	周泉
79 电力配电架空线路的运行及管理探究	苏之烁	133 电网安全风险管理及预警探究	张才华
80 配电线路安全运行管理措施探究	马国军	135 智能配电网通信技术发展探讨	白芳
81 电力工程技术所面临的问题及处理分析	刘波 汤一峰	136 电力系统安全节能设计要点	刘勰
83 500kV 输电线路差异化防雷技术	徐振宇	137 关于电力营销项目管理闭环风险控制	宁红
84 水电工程建设管理面对主要风险及改进	乔定春	138 35kV 输电线路杆塔接地存在的问题及改造措施探讨	苏胜秒
85 电力系统继电保护干扰因素及解决对策	韩丽涛 张帅	139 浅析如何缩短配网计划停役时间	卢娇月 叶正策
87 电力配电的自动化和配电管理	程贵荣	140 浅析提高110kV 变电站建设质量的途径	郑晓琳
88 浅谈35kV 变电站运行常见的问题和预防措施	覃智敏	141 变电站电气施工监理的几点思考	杨洪强
89 浅析配电线路运行维护管理存在的问题及对策	李国勇	142 智能变电站电流互感器的优化配置分析	邓立志
91 设备支柱调节装置的研制与应用	戴培辉	143 带电检测技术在配电设备状态检修中的应用研究	张春林

144	电力运行维护管理探讨	陶大兵 赵霞
145	简析电力调度自动化系统中一体化技术的应用	李卫兵
146	高压电力设备绝缘诊断中声学检测技术	杨帆
147	继电保护可靠性及其风险评估研究	孟凡
148	500kV 输电线路实际运行中的防雷技术分析	梅立通
149	关于110kV 电缆的敷设及电缆头的制作研究	王敢
151	电子信息技术在电力自动化系统中的应用解析	王云玲
152	探讨分组传送网技术在智能电网电力通信中的应用	郭任重 蒋琛璿 邹光涛
153	生产统计在电力企业经营中的运用	文斌
154	电力工程技术在智能电网建设中的应用	鲁珂
156	电厂热动系统的节能现状及具体技术分析	胡海燕
157	变电站GIS 设备与变压器安装技术	高磊
158	变电运行管理效率提高及其维护对策	王良鹏
159	输配电及用电工程线路安全运行问题及解决措施	段浩
161	提高县域电网设计规划水平的措施研究	谢博文
162	浅析变电运行的安全问题分析及故障排除	陈章
163	浅谈变电站继电保护的运行维护及故障处理	曾思平
164	浅议电力自动化变压器检修系统处理技术	汤一峰 刘波
166	供电企业电力生产安全监督工作探讨	肖少伟
167	论新形势下电力调度的安全管理	周炜山
168	500kV 架空输电线路防鸟害研究	韩朋刚
169	电力电缆施工中的常见问题及防范对策	朱葵
171	浅议电网输变电施工管理之我见	周宾
172	电力营销管理现代化对供电企业经济效益的促进	杜超纲
173	变电运行中的故障排除方法探析	张裕
174	输电线路设备运行检修中红外测温技术	左涛 陈宏
176	电力杆塔组立施工安全的策略	方圆
177	浅谈如何做好电力企业用电监察工作	胡艳艳 代飞
178	论电力企业施工建设中的安全质量管理	桑晓兵 刘鹏飞
179	计及气象因素的输电线路故障概率的实时评估模型	王晓雷
180	试论电力系统继电保护二次回路的检修与维护	李艳
181	现阶段电气工程及其自动化存在问题及应对策略分析	施继贤
182	浅析如何提高电力计量的准确性	王军林
183	电网基建一体化建设管理分析	魏磊 杨振伟 易伟
184	变电站继电保护检修作业安全风险管控对策	林圣

水利建设

185	分析水库渠道防渗混凝土衬砌施工	吴忠俊
186	喷射混凝土在边坡治理和保护中的应用研究	黄振福
188	浅谈水车田水库水土保持	杨厚连

189	水利水电工程海岸保护技术研究	罗玉芳
190	智能钻孔全景成像法在堆石混凝土坝效果中的勘察应用	施炳甫
192	渠道施工中防渗技术的应用	曾德华
193	农村供水建设管理运行现状以及改进策略	覃赞
194	浆砌石护坡技术在水利工程施工中的应用	莫志兵
196	浅析水利施工技术的创新管理	孟海霞
197	提高河道治理工程施工质量管理方法的思考	韦洪舰
198	试论水利工程的概预算及造价控制	俞江杰
199	浅析水利工程维修养护的问题及对策	陈宏亮
200	关于水利工程成本控制现状与有效应对措施分析	曹碧均
201	清水河流域梯级水电站确保安全度汛工作措施探讨	孔信

交通建设

203	钢结构桥梁的养护措施分析	彭岩洛
204	提速道岔的病害分析及整治措施	马青山
205	浅议地铁自动售检票系统国产化	苏妍
206	分析沥青混凝土路面预防性养护技术	范圣明
207	兰渝铁路木寨岭隧道软岩大变形分析及针对措施的探讨	王全蒙
208	铁路隧道施工技术要点探讨	覃庚
210	钻孔灌注桩施工技术在公路桥梁施工中的运用	张敏
211	浅析公路桥头跳车原因分析及沥青路面调坡处治设计	吴瑜
212	探究公路工程管理中的问题与改善	白海龙
213	沥青混凝土路面早期病害及其措施	杨兴海 卢小虎
215	公路工程路基质量控制技术	黄家武
216	以质量控制为中心的公路施工管理	吴文龙
217	工程企业交通安全管理现状及解决措施	李登芳
219	钢轨损伤的影响与有效的探测方法	武利忠
220	高速公路机电工程建设管理探讨	潘扬

地质·勘察·测绘

221	探讨做好房地产测绘工作的有效措施	程忠民
223	煤矿机电设备管理的优化研究	王全喜
224	论述金属材料的分类和应用影响	许卓淋
225	环锤式碎煤机振动原因分析	王佃昌
226	浅谈铝合金在挡风抑尘墙中的应用	李斌 卢佳
227	浅谈埃洛石纳米管的应用领域	王子嘉
228	采矿工艺技术在采矿作业中的应用	李阳
229	采煤机割煤产尘特性及防治技术研究	刘鹏
230	实例探析岩质滑坡防治方案建议	张自异 张万昱波
231	传统测绘技术和现代高新测绘技术的关系及应用	王继红 陈庆欢
232	工程地质测绘中GPS 测量技术的应用	惠博
233	红土镍矿干燥与预焙烧工艺的探讨	王永强
235	煤矿采煤技术与分析	李长江
236	浅谈综采工作面快速安装工艺	苏锴

农·林·牧·渔

- 237 黑山羊健康养殖配套技术 覃兰珍 陈禹模
238 分析林业技术推广在基层林场存在的问题及对策
..... 石炳猛
240 林木种子的处理及育苗技术分析 马家荣
241 浅谈中国淡水池塘养殖面临的环境问题及对策
..... 余积旺 黄清林
242 论国有林场林地保护相关法律的问题及对策
..... 黄光伟

工艺与设备

- 244 关于燃煤电厂脱硫技术及脱硫工艺选择探讨
..... 李萍 李晓鹏
245 浅谈直吹式正压制粉系统典型故障及对策 伍海丽
246 关于双金属复合无缝钢管轧制成型过程的探究
..... 陈春丹
247 光电转换的工作原理及应用 刘佳月
248 城市污水深度处理工艺方案的选择 梁巧珍 谭 鋈
249 铁塔中制弯板材的放样及其加工 陈进龙
251 浅谈电厂脱硫石膏的综合利用 刘鹏飞 桑晓兵
252 某水电站缆机安装技术分析 郭新瑞

经济管理

- 253 浅谈国库集中支付制度对预算单位会计核算及财务管理的影响
..... 安海燕
254 电力设备资产全生命周期管理的几点建议
..... 叶会芹
256 电网企业成本管理制度研究
..... 冯珊珊 谢玲琳 曹培祥 张清
257 探讨园林景观工程的项目成本管理 李志云
258 电力企业如何做好薪酬管理工作 谢成宇
259 电力营销中全过程电费风险管理探讨 蒋武
260 虚假会计凭证的识别策略分析 王洪青
261 浅析微商对我国网络经济发展的影响 肖 婕
262 基于电力企业工资分配的绩效考核研究 徐 雯
263 关于事业单位财务管理中存在的主要问题探讨
..... 袁 青
264 浅析地铁运营财务管理要点 冯露萍

科技探索与应用

- 266 W i f i 组网技术的应用研究 邵珏熹
267 网络营销道德问题及对策分析 李 瑶 周仕洵
268 多文档自动文摘综述 刘柏清
269 浅谈 I O S 内存开发管理机制的应用 肖斯瑶
270 浅谈网络中个人信息隐私认证机制的应用 曹巍耀
271 纳米电子器件的应用分析 刘思洋
272 物联网智能网关的核心技术分析 赵文博
273 浅谈可搜索加密技术的应用 谭凯文
274 电子通信技术的创新体系分析 唐海洋
275 对移动传输线路综合管理系统的研究 陈来娣
276 企业内网多区域 O S P F 路由设计与案例分析
..... 蒋 越
278 P T N / D T N 传输技术在城域波分中的应用探讨
..... 利今时
279 基于 G P S 的移动监控测量系统的设计 冯再科
280 有线电视前端机房运行维护工作探讨 李伟斌

研究园地

- 282 电气工程及其自动化中 C A D 技术的应用 蓝骏辉
283 浅析新城市主义理念在小城镇规划中的应用
..... 邬钰涵
284 现代礼仪与中国传统文化研究 林若婷
286 建筑工程框架结构技术 吴冬冬
287 浅析活性炭检测原理及方法 倪军玲
288 中国成品油管道发展研究 程 军
290 解析城镇化与规划体系转型
——基于乡村视角的认识 罗斯龙 陈丽丽
291 生态学原理在景观植物设计中的应用 周国英
292 浅析新时期我国商业楼宇型天然气分布式能源发展前景
..... 覃朝阳
294 浅谈小城镇规划与建设中的问题和对策 李伟光
295 新医改形势下地方医改模式的协同性分析 丁金中
296 建设工程质量监督执法工作的沿革及现状 何建强
298 液压系统故障诊断技术的更新 邓明达
299 稀土发光材料的发光机理与应用 朱牧笛
300 断垣处,人疯魔,幽州槐花落
——评电颢《百花深处》 龙啸宇
301 影响汽车二级维护质量的因素 张大雨
302 低芳溶剂油生产技术的应用 梁媛嘉
303 音乐疗法在失语症中的应用进展 祝 语
304 地下建筑的热工环境与节能策略 谭佳怡
305 房屋地基基础施工措施分析 李汶育
306 手机支付系统公交运行中的应用分析 黎泉佐
307 浅谈建筑采暖通风技术的应用 龙梓瑄
308 家庭废旧服装的二次利用措施 郑端端
309 多层建筑地基基础的施工措施分析 李振基
310 开关电源电磁干扰的抑制措施研究 曹峻瑀
311 微波介电陶瓷的应用分析 李小奇
312 机电结构模块设计研究与应用 王淞磊
313 浅谈水质自动监测站房建设布局
..... 韦江慧 陆志晶
314 新型材料在运动服制造中的应用 罗瀚志
315 解热镇痛药的分类与应用注意事项 张力文
316 抗菌金属材料的抗菌原理与应用 梁祎博
317 农业害虫生物防治技术的应用 丁雪靖
318 痛风患者的发病机制与饮食原则 邓紫萱
319 活血化瘀中药的作用机制分析 阮鑫族
320 消化内镜的临床应用分析 陈张欣语
321 手足口病的临床预防对策分析 唐一笑
322 小儿腹泻的常见诱因与对策 王湘婷
323 慢性鼻窦炎的病因分析 屈丁楠
324 重症肌无力的发病原因与临床治疗进展 李庆池
325 寄生虫病的防治对策研究 刘思雨
326 重组人干扰素的临床应用 刘 芸
327 浅谈流行性传染病的临床预防 王歆懿
328 蔬菜机械化生产技术分析 秦宇伦
329 抗生素残留检测技术的应用 许 多
330 混凝土外加剂的选择与应用 陈晓蕾
331 金属半固态加工技术的应用浅析 刘兆华
332 高层小户型公寓给排水设计要点分析 帖千枫