

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 11 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。

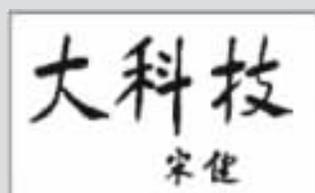
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●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  
2016.11

## 管理科学

- 1 重点环境管理危险化学品壬基酚危害性分级 ..... 武娟 杨一 商照聪
- 3 电力企业文化建设与发展的几点建议 ..... 冉新磊
- 4 浅谈地勘单位企业文化建设 ..... 齐正伦
- 5 探讨事业单位人事管理制度改革 ..... 袁江柳
- 7 企业管理制度建设的原则及目标分析 ..... 王坤
- 8 电力工会加强企业思政建设策略 ..... 张平
- 9 政务大数据开放及应用研究  
——以某省为例 ..... 万光夫
- 11 服务群众用电“最后一公里”深化“三创三示范”主题活动实践  
..... 王妍
- 12 建筑工程质量管理控制方法分析 ..... 王祚文
- 13 浅谈新形势下煤矿企业如何做好计划生育工作 ..... 廉艳玲
- 14 可移动作业现场标准化监督方法研究 ..... 刘春玲
- 15 企业法治文化建设思考 ..... 胡超
- 16 浅析思想政治工作在企业保卫工作中的重要性 ..... 王革
- 17 把学习成果化为工作能力  
——关于创建学习型党组织的思考 ..... 章辉霞
- 18 新时期事业单位政工工作的创新途径探讨 ..... 刘永春
- 19 电力企业文化建设的新闻宣传意义及其实践 ..... 刘荣秀
- 21 高职生网络创业法律问题研究 ..... 张蕾
- 22 房屋建筑工程的施工质量管理研究 ..... 徐金炼
- 23 新时期电力系统党建与精神文明建设问题探析 ..... 江茹
- 24 建设电子政务信息化推动政府管理工作的创新 ..... 梁庆烁
- 25 优化电力企业人力资源培训效果途径 ..... 赵霞
- 26 浅析电力企业建设中企业文化的作用 ..... 谷艳
- 28 论国有企业纪检监察如何融入经营管理 ..... 王冕
- 29 浅析房屋建筑工程施工中的项目管理 ..... 顾强
- 30 浅析人力资源培训对企业经济效益的影响 ..... 吕小梅
- 32 六抓促六强发挥基层党支部战斗堡垒作用 ..... 荣英萍
- 33 新媒体语境下国企思想政治工作创新研究 ..... 张晓蕾
- 34 彭州公司加强桥梁纽带作用,用四真之光唱响和谐之歌  
..... 曾代川
- 36 浅谈如何在“两学一做”中落实全面从严治党  
..... 段明明 徐璐 邹娣 史菲菲

## 科技与教育

- 37 化归为一思想在数学学习中的应用 ..... 陈琦

38	提高高中数学复习效果的学习策略研究	欧阳督
39	榆阳区职业中学学生手机依赖现状与社会支持关系研究	高侠飞
40	小学语文教学中的阅读教学重要作用分析	陈志清
41	职业院校文化素质课功能的研究与实践	李炳
43	高中数学中向量与变量的学习	张航瑞
44	浅谈题海战术在数学学习中的应用	王佳或
45	高中生解析几何学习障碍的分析及其应对策略	刘沁宇
46	有效引导策略在小学数学教学中的应用	唐岚
47	浅析类比思想在数学解题中的应用	米思荣
49	浅谈怎样学好高中立体几何	虞薇
50	高中化学学习过程中物质分离的实验过程分析及创新	柏睿伦
51	基于理实一体化的电子技术实践课教学改革与探索	王立新 王路遥
52	高中物理力学核心概念学习方法分析	陈景辉
53	机械制图与CAD课程教学改革初探	李娟
54	高中数学学习中举一反三能力的培养	王子嘉
55	高中数学学习思维的转化方式	伍致烨
56	小组合作学习在高中数学教学中的应用	潘俊标
<b>电力建设</b>		
57	关于电力工程项目管理中业主管理的现状与措施	黄志聪
59	浅谈水电厂继电保护装置影响因素与管理	谢亚军
60	基于SOA的电力GIS平台及关键技术研究	高强强 曾琼
61	10kV配网施工工程控制管理探讨	林伟
62	低压配电变压器的维护及其关联	王维国
64	10kV配电线路事故原因及处理方法探讨	吴矿生 余晓东 凌先武
65	电力基建工程管理中项目管理理论的探讨	贝学昕
66	关于电力系统调度运行危险点及控制措施的研究	胡志军
68	雅中±800kV换流站站前区规划及综合楼设计	万吉祥
70	输电线路鸟害特点及防治措施分析	王才忠 李远 刘国辉
71	电流互感器极性快速测试仪的研发	黄庆涛
73	长乐市中压配电网结构现状分析	林毛寅
75	探究高压电气设备不拆引线试验的可行性	林莺双
76	浅析转角塔压腿抬高值造成的根开变化	王道祥 秦权
78	电力调度操作危险点分析及预控	陈敏 罗莎云
79	电力系统运行中电气自动化技术及运用研究	戴季贤
80	浅谈无跨越架带电封网跨越架线施工工艺	邓云
82	浅谈电力自动化技术应用	金如梅
83	基于电网特征差异的线损精细化评价	郭健翔
84	基于智能配、用电网通信技术及组网方案的研究	欧阳剑
85	分析变电运行管理中的安全隐患及防范对策	马家晨 侯星
86	试析电力系统电网调度自动化	段宗希 何杰
87	接地网测试过程中的问题及注意事项	张文灵
89	GIS隔离开关非全相运行问题探讨	周晓翔 朱俊
90	论水灾后电力恢复重建工程建设管理	汪诗兴 吴明为 吴傲然
91	浅谈合肥地区智能表推广与公共关系协调	赵枫 潘晓燕
92	特大自然灾害下电力设备资产评估分析	许燕
93	电能计量自动化系统在用电检查中的应用研究	李国锐
94	农电企业提升会计基础规范化水平探讨	朱丽
95	在电力企业电力营销中电能计量自动化系统的应用	许长乐
96	配电线路常见故障及其原因与运检管理分析	倪亚超
97	基于五位一体的业扩报装业务分析	蓝红星
99	变电站设备差异性运维策略应用及其评价	苏彩茹
100	初探风力发电场生产作业过程中的风险分析与辨识	陈志祥
101	浅析维护技术在变电运行故障处理中的应用	赵林
103	试析电力施工中输电线路施工质量控制要点	甘志强
104	电力工程中的电力自动化技术应用	刘军韬
105	电能计量装置错误接线处理技术探究	吴勇
107	试论如何提高电力计量的准确性	卢谊
108	关于配网运行管理与供电可靠性的分析	郭燕玲
109	高压开关柜风险防范措施	彭美蓉
111	关于变电站户外设备鸟害防治的探析	杨晓俊
112	解析火电厂系统节水及褐煤干燥	王菁菁
113	配电线路自动化提高技术及供电可靠性趋势探究	龙树亮
115	非接触式高压带电显示装置研究	谢雪峰
116	分析电力调控运行系统的优化方式	李芝默 乔鑫
117	变电站自动化综合智能监控系统建设研究	李远 王才忠 张林峰
119	工业企业供电切换技术及运用实践微探	李海峰
120	±800kV特高压直流输电线路的运行维护与带电作业	李虎安
121	变电站运行操作中几种常见问题分析及改进措施	王丽芳
123	400V低压开关抽屉烧毁故障分析	薛争峰
124	在电网智能调度中电力系统可视化技术的应用	何杰 高强强
125	110kV输电线路防雷技术研究	张乾华
126	用电监察中窃电与反窃电技术的研究	闫能鑫 何雄伟 王波
128	换流站直流分压器运行情况分析及改进措施	尹逊玉
129	智能反窃电技术与应用研究	朱达成
130	我国海上风电资源的可持续发展策略	陈睿峰
131	发电厂高压电机节能变频改造	周亮
132	“三遥”系统在配电网自动化中的有效运用	余世霖
133	研究电能计量自动化系统在电力营销中运用	刘博 李杨
134	试论能力素质模型在电力人力资源管理中的应用	唐述苗 王伟 陈军
135	电力系统中配电监测与营销管理研究	陈巍
136	供电企业电力营销管理的现状分析及其策略分析	刘爱晶
137	电网调控一体化运行管理研究	魏华跃
138	浅议输电线路铁塔基础抗震设计	彭军
139	关于变电设备状态检修策略及应用研究	章巍 顾朝旭 陈祖耀
140	电网调度自动化系统运行安全管理浅谈	余沛莹 李素花
141	变电检修危险点和安全控制的几点建议	韩静
142	电力线路铁塔结构设计的现状和优化措施	黑文豪

- 143 交直流电力系统暂态稳定分析与控制问题研究 ..... 曾琼 段宗希  
 144 关于供电技术安全性与可靠性的研究 ..... 肖长魁  
 146 浅谈电力企业人力资源管理与高素质队伍建设 ..... 朱萍 王伟 朱春  
 147 分析调控一体化对地区电力调控工作的机遇及挑战 ..... 李瑜 耿力  
 148 10kV 配电环网柜常见问题及防范措施 ..... 刘增顺

### 水利建设

- 149 灌浆技术及其在水利水电工程施工中的应用分析 ..... 朱大卫 石雷 孙东宝  
 150 研究加强水利建设管理体制改革的思路 and 措施 ..... 黄贵冰  
 151 污泥微膨胀技术在污水中的应用 ..... 陈黎明  
 153 浅谈国外水电站 EPC 总承包模式的风险控制管理 ..... 肖美  
 154 水利工程基础灌浆施工技术研究 ..... 王会生  
 155 农村饮水工程管理的现状及发展方向分析 ..... 欧继元  
 157 水电厂辅助设备与监控系统通信设计及应用 ..... 陈厚珍 陈学标 林建兴 林真 杨芳华 陈仲章  
 158 浅析小型农田水利工程存在的主要问题及对策 ..... 唐文韬  
 159 浅析水利工程运行管理中的问题及对策 ..... 俞兆权  
 160 关于水利工程管理及养护问题的探讨 ..... 张磊  
 161 浅析中小型农村水库除险加固技术 ..... 田仁会  
 162 隧洞洞底板保护砂砾料挖除技术要求 ..... 王明波  
 163 浅谈人字闸在平坝灌区的运用 ..... 杜伟伟  
 165 基于计算机技术的水利工程管理信息化系统研究 ..... 欧阳峰  
 166 水闸底板弹性地基梁的边荷载处理方法 ..... 翟玉喜  
 167 水利施工中大体积混凝土的抗裂技术分析 ..... 林松

### 交通建设

- 169 兰州市东岗立交拆除重建工程设计方案的研究 ..... 张天腾  
 171 NR13 桥梁工程预制梁施工管理 ..... 王江博  
 172 公路工程施工质量管理探讨 ..... 李斌  
 173 解析地铁盾构区间施工测量技术 ..... 徐文军  
 175 高速公路扩建工程桥梁拼接施工技术探析 ..... 马声刚  
 176 校园公共自行车租赁新模式运行前景调查分析  
 ——以上海市临港大学城为例 ..... 徐蕊 王晓静 卢希友 施一鸣 甘雨 麻蕊  
 178 高速公路桥梁、隧道病害问题与处理关键技术研究 ..... 李剑 朱传兰  
 179 驻马店车站客运服务质量评价研究 ..... 张婷  
 182 影响道路交通安全的环境因素与管理对策分析 ..... 李紫宜  
 183 浅析市政道路桥梁施工质量通病及防治措施 ..... 黄田高  
 184 公路桥梁的现状与维护管理技术分析 ..... 刘子毅  
 185 浅析隧道安全控制 ..... 胥亮  
 186 铁路信号工程施工及电路导通分析 ..... 朱红  
 187 浅谈 NR13 号公路箱涵工程施工与管理 ..... 段伟

### 地质·勘察·测绘

- 189 三维激光扫描技术在滑坡监测中的应用 ..... 邱平武  
 190 房地产测绘中测绘新技术的运用 ..... 方晓文

- 192 相山盆地中南部管家垅测区伽玛能谱特征及其成果综合解释 ..... 何细文 艾成辉 周云云  
 194 关于综合物探技术在地下管线探测中的应用研究 ..... 祝孙喜  
 196 都昌县树屏铜金矿田地球化学特征及找矿前景 ..... 张继爱 陈伟  
 198 电感耦合等离子体质谱仪测定复杂铜钨矿体中的镉钴镍锗 ..... 宋兴华  
 200 高密度电法在农村抗旱应急井勘察中应用 ..... 耿树文  
 201 不动产测量中 GPS 技术应用与研究 ..... 余启补 李庆梅 黄磊  
 202 GIS 用于地质矿产资源评价的实践效果评价 ..... 张智宽  
 204 基于地热采暖技术优缺点的研究 ..... 王军  
 205 浅谈测绘新技术在工程测量中的应用与展望 ..... 明庆波  
 206 我国岩土工程勘测工作中的问题与对策研究 ..... 陈鼎亚  
 207 免棱镜全站仪在工程测量中的应用 ..... 宫传蛟

### 农·林·牧·渔

- 208 浅谈蚕豆的种植及田间管理 ..... 梁玉红  
 209 浅谈植树造林技术与方法 ..... 刘洁  
 210 构树的栽培技术 ..... 李绍斌  
 211 新形势背景下乡镇农机监理工作的有效开展 ..... 覃莹梁  
 213 无公害绿色蔬菜种植技术的关键点研究 ..... 莫廷斌 黄德凤  
 214 浅论杂交水稻高产节氮栽培对二化螟发生危害影响 ..... 刘永东 杨素  
 216 山地烤烟套种甜脆豌豆高产种植技术 ..... 伽正银  
 217 农村养鸡疾病控制存在问题及解决对策分析 ..... 王丽琴  
 218 加强农业资源环境保护 促进农业可持续发展 ..... 李虹 马金虎 赵娥  
 219 生猪常见疾病及防治要点分析 ..... 米光友  
 220 对常用农机具的维护保养探讨 ..... 李海远  
 222 浅谈林业可持续发展 ..... 田莹洁  
 223 集体林权制度改革中存在的问题及解决措施 ..... 杨启熠  
 224 沿滩区油菜 3415 硼肥肥料效应试验 ..... 黄瑞

### 工艺与设备

- 226 钛合金金属铸造新工艺探析 ..... 张爽  
 227 热处理对含内结构的筒形镁合金件尺寸稳定性研究进展 ..... 王鹏  
 228 烧结烟气净化设备监制中的质量控制 ..... 杨建思  
 229 门式起重机主梁检测方法及其测量分析 ..... 张荣平  
 231 浅谈大型水电站计算机监控系统数据服务器的改造步骤及风险控制 ..... 黄雁  
 232 凝汽器真空度下降的原因分析及解决措施 ..... 张学涛  
 233 混凝土搅拌中的机械强化技术要点分析 ..... 陈锦潮  
 235 飞机新型舵面偏角测量系统的研究 ..... 夏芝玮  
 236 供热管网系统可靠性模型敏感度分析 ..... 宋显波  
 237 建筑电气低压配电设计中各种接地系统的探讨 ..... 王慧军  
 238 管道攀爬机器人 ..... 赵兴朝  
 239 自动弯曲机模具设计分析 ..... 戴宗声  
 241 汽车起动系统与充电系统示教板的研制 ..... 林龙

242	浅谈发动机性能下降检修注意的一些事项	梁芳
243	分析船舶电气故障的原因和应对措施	徐慧
244	普通车床数控化改造的探索与研究	孔翠翠
245	光电探测技术在武器装备的使用	康凯
246	加压机高压变频节能改造与实践	欧志平
247	蒸汽供热管线管损原因分析及解决方法	黄柳燕 杨冰彬
248	吸收塔侧进式搅拌器机械密封故障简析及处理	宾裕昌

### 经济管理

250	建筑项目施工阶段工程造价影响因素及探讨	李进安
251	浅谈 FIDIC 条件下国际工程项目工期索赔实践	孙红超
253	对节能发电调度经济补偿问题的再探讨	李桂红
254	如何实行内部审计全覆盖健全长效监管机制	曹培祥 鲁林冲 张清 王岳安
255	新财务会计制度对医院财务管理的影响	蹇世伟
256	行政事业单位会计改革的热点及难点解析	钟友鹏
257	工程造价全过程控制在施工阶段的控制要点研究	何泽录
258	物资效能监察促进物资管理健康发展	王刚
259	电力经济运作管理与电价政策关系	虞云娟
260	全球经济再平衡视域下的中美经济解析	邵人杰
261	强化供电公司全面预算管理实施策略分析	文卫
262	浅谈配电网工程预决算在实际中应用	吴傲然 汪诗兴 吴明为
263	电价与电费管理的稽查之我见	王佳
264	电力企业预算管理的绩效考核研究	陶凤霞
265	智能变电站建设项目施工造价控制策略	陈晓莉
266	电力企业员工薪酬满意度与薪酬策略研究	方晓丹
267	浅谈降低火电建筑工程项目施工成本的措施	罗来仙
269	关于经济管理现代化与经济管理发展新趋势的相关探析	石宏平
270	浅谈广电企业内部控制精细化管理实施	陈梅丽
272	国际工程合同管理及索赔对策	张德超
273	电网企业构建国际先进财务管理体系探析	王秀军
274	柔性管理模式在企业财务管理中的应用研究	周鸿
276	提高资金使用效率 确保投资回报水平	许静 王秀 朱桂玲

### 科技探索与应用

277	基于神经网络的嵌入式智能交通指挥系统的设计与实现	邹荧荧
279	浅谈莲花区域自动气象站常见故障的分析与处理	沙伟伟
280	基于互联网计量服务模式下的计量服务能力提高	姚凯文
282	冶金工业中自动化网络控制技术分析	左小峰
283	数据流量对 PTN 网络影响与作用研究	黄亮
284	基于云计算的多源信息服务系统研究	洪杰
285	冒泡排序动态演示算法设计	蔡昊君
287	基于物联网技术的智能家居系统研究	陈奕霖
288	基于 PLC 楼宇电梯控制系统的设计	韩庆
289	无线电移动监测车的监测测向研究	齐小江
290	监控自动化设计在广播发射台的应用分析	徐鑫
291	关于电视新闻节目的优化与创新途径分析	王军红

292	计算机系统集成实施与项目管理途径探索	陈建忠
293	重庆广播电视集团(总台)文件安全交互平台	王征
294	基于数字电视无线广播信号的定位模型和系统分析	张必成

### 研究园地

295	液压支架的技术现状与革新策略	吴唤
296	高层建筑深基坑支护施工技术探析	胡森明
297	互层土室内试验成果统计与取值方法的改进	熊穗
298	城市大气污染现状及其特点	吴淑艳
300	控释肥料在农业中的应用研究	徐炎
301	狂犬病疫苗的种类与临床应用	蒋心畅
302	汽车底盘技术的革新与发展	王佳森
303	浅析量块的日常维护保养与使用	罗国平
304	“8.30 西乡塘名厢招待所杀人案”现场血迹痕迹分析	刘凯 范杰聪
306	模具的使用寿命与模具材料选用及其处理	谢魁
307	室内设计中中国传统文化元素的融入	张广亚
308	浅析区域地下水污染风险评价方法	李费远
309	古人大胆从史论,今杰谨慎勿相轻——看郭沫若《历史人物》所感	谭书馨
310	城市总体规划中的空间管制体系建构应用	万小娟
311	车身设计中轿车造型与空气动力学的研究	奚松山
312	无极灯电子镇流器模型与关键技术分析	胡杰祥
313	浅谈职业病防治的现状与对策	陈司祺
314	浅析电气自动化在中央空调中的应用	恽朴铨
315	试论市政工程给排水管道施工质量控制	葛志静
316	浅谈汽车维修与诊断技术的更新	热娜古丽·肉孜
317	机械自动控制技术的发展与革新	彭菲
318	药物分析中色谱联用技术的应用特点和新趋势	安琪
319	远程医学技术的发展与应用	杨璐瑶
320	浅析房建工程模板施工技术	毛明亮
321	浅析能源动力系统除灰新技术的机理及应用	邓联军
322	VOC 废气处理技术的相关思考	陶洁琼 施斌豪
323	现代汽车渗漏故障与控制技术研究	阮熙文
324	绿色建筑技术在工程设计中的应用	郭非
325	采用 SSB Loop 改善 Die to Die/Lead to Die 线弧接触芯片表面问题的研究	陈燕
326	我国牧草种质资源的利用现状与可持续发展策略	杨志远
327	口服头孢菌素的应用分析	余中杰
328	NDM-1 超级细菌抗生素的研究进展	吴思瑾
329	包装废物回收体系的完善措施分析	钟欣蓉
330	论聚合氯化铝混凝剂研究与发展	于菲飞
331	新型合成纤维醋酸纤维的生产应用研究	蔡成琴 严琳
332	饮用水藻类污染的检测与控制技术研究	邓熹
333	现代园林设计中对于园林建筑的应用	郑文轩
334	试论建筑工程混凝土浇筑工艺	周洲
335	浅议我国建筑住宅户型设计	宋威
336	城市环境治理模式若干问题分析	施斌豪 陶洁琼