

主管:海南省科学技术厅
 主办:海南省科技信息所
 出版:海南大科技杂志社有限公司
 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:2018 年 1 月 25 日
 定价:30.00 元
 地址:海南省海口市美兰区海府路 89 号
 邮箱:dkjzz1997@126.com
 邮编:570203
 总编办:0898-65377622 65311269

社长:王亦军
 总编辑:金飞波
 常务副社长:张建星
 副社长:陈蕴璜 陈亮

经营部主任:陈亮
 助理:靳昆
 网购部经理: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:陈强
 文字编辑:黄慧 杨昊 汤姣 孙戌星
 马肆 王碧翠 陈珊珊
 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
2018.1

管理科学

- 1 提升供电企业后勤管理水平和服务质量措施初探 陈贵锋
- 2 关于生态化建筑项目管理的思考 谷波
- 3 员工成长机制设计经验探索 朱军波 傅浩峰 林定海
- 5 新时代 新征程 新篇章为企业发展指明方向 韩刚峰
- 6 基于数据挖掘的数字档案信息管理体系优化实践
..... 李慧芬
- 7 电力企业人力资源管理中存在的问题与改善措施 彭楚茜
- 8 农村土地管理中常见的问题及措施 易家富
- 10 建筑工程混凝土施工技术与管理 杨恩广
- 11 探讨如何做好采油厂基层工会工作 尚艳艳
- 12 试论电气安装施工管理工作 王光辉
- 13 水运船闸工程建设的安全管理分析 胡文佳
- 14 现代管理科学在军队管理中的运用 张学富 张景安
- 15 关于铁路企业中层干部管理执行力与职业素养提升的思考
..... 崔晓光
- 16 浅析国企人力资源管理中员工培训与开发工作
..... 张谦 裴江波 关艳丽 李少男
- 17 老干部健康档案管理工作存在的问题及解决对策
..... 魏艳菊
- 18 机电安装工程项目管理及质量控制分析 翟志远
- 19 暖通工程施工质量管理与控制探讨 杨巍
- 20 建筑工程项目现场施工科学管理 葛亮
- 21 乡村建设建筑工程现场施工的技术管理途径 郝秀发
- 22 信息化背景下的市政档案管理探讨 宋娜
- 23 企业政工工作存在的问题与对策 田焕新
- 24 大数据时代企业人力资源管理创新思考 石磊
- 25 关于现代建筑工程建设大体积混凝土施工及管理的探析
..... 石国文
- 26 论新时期电力企业党建工作创新的实现路径 朱新慎
- 27 建筑工程的项目规划管理 熊小伟

科技与教育

- 28 数字音乐在少数民族民间音乐传承与发展中的作用 莫军生
- 29 基于数学核心素养的数学课堂教学 廖玺辉
- 31 关于语文教学对小学生核心素养发展的讨论 吴惠娜
- 32 以绿色化学理念指导高中化学学习 杨扬
- 33 课堂教学方式转变的路径探析 阳梨
- 34 高中统计学知识的应用分析 彭琪
- 35 初中物理教学“同课异构”的开发与实施研究 齐晚霞
- 36 浅谈学习高中物理的感悟 倪欣豪

37	流行病学课程在预防医学专业教育教学改革过程中的初步探索	贝春华
38	高中物理力学题受力分析的解题反思	李周
39	电工电子实验教学的变革与学生能力培养	田波
40	新形势下高校 3DMAX 软件课程的教学与实践	魏鹏
41	高中数学课外学习的策略分析	陈羿锦
42	生活化,让高中物理学习更加轻松	路程
43	网络环境下的化学教学实践及思考	赵玲睿
44	极限假设思维方法在高中化学解题中的应用	史滨源
45	高中物理研究性学习的应用策略	徐越
46	网络资源的数学学习意义分析	余海翔

电力建设

47	关于电力系统变电运维安全管理的思考	卿璇
48	浅谈火力发电厂安全生产管理及应对建议	陆荣强
49	影响遥测估计合格率的因子分析与改进措施	王顺江 李朗 鹿军
51	关于电力线路施工中存在的问题与安全管理措施研究	王陈安
52	10kV 配电线路常见故障原因及解决措施探究	李浩浩
53	500kV 有人值班站与无人值班站倒闸操作的差异性与解决方法探讨	梁启勤
54	地铁车辆高压供电电路过流故障诊断及改进	陈东 刘筑 王平
56	电力施工现场安全管理分析	文彬 毛玉龙
57	分布式光伏屋顶发电系统防雷系统探讨	颜海 王少文 颜光瑞
58	火电厂燃煤智能采、制、化管理探讨	钱建民
59	GIS 交流耐压试验分析	宋冠正
61	户外变电站噪音预测及优化控制设计	高东学 王磊 任幼逢
62	探讨高压架空输电线路施工管理要点	赵涛
63	火电厂集控运行的危险点预控措施探讨	刘小敬
64	影响继电保护装置寿命的因素分析	邹欣佚
66	变电站直流系统的运行维护分析	张进
67	电力输配电线路的运行和故障排除技术	陈淦泉
68	电力企业用电检查防窃电措施探讨	苏允凤
69	浅析触电事故致住宅电气安全	廖恒一
71	输变电工程建设安全管理几点建议	马建军 姜明明
72	浅谈 35kV 变电运行中存在的问题及对策	覃洁
73	电力系统运行中电气自动化应用	刘川
74	导波雷达液位计液位故障处理	郭红武
76	输电线路远程监控与故障预警在线监测的系统分析	马晓久 高军委 吕宝宝
77	火力发电厂集控运行技术要点研究	刘涛
78	电力营销计量改造中的不足点及改进	谭惠丹
79	浅谈电能表状态检验技术的应用	潘雪萍
81	智能技术在电力系统自动化中的应用	杨小明
82	浅谈永磁直线同步电机控制技术的应用	盛文韬
83	火电厂集控运行现状及改善对策分析	李振
84	三相不平衡的危害以及解决措施	李跃勇 缪春花 牛立红 李滨
85	输电线路绝缘子污闪原因及防范措施分析	占龙
86	10kV 配电线路故障跳闸原因及解决措施分析	李智翔
87	试论电力调度运行安全风险及针对性防范方法	田飞
88	输电线路施工关键工程的技术控制要点	刘冬冬
90	特高压线路施工新技术的应用	牛禹
91	关于电力工程管理工作创新的几点思考	郝一流 张子青
92	电力工程自动化技术的运用	许凯旋
93	电力运行及用电管理节能措施解析	杨维
94	浅析城市配电网规划常见问题及措施	王志鹏

95	光伏发电技术在我国的应用与发展	要金铭
96	浅议电力工程建设施工中的进度管理	王张伟
97	供电企业电量电费数据监控体系的探析	宋晓霞
98	电压无功方面计算机技术的运用探索	潘舟
99	电力节能措施与电力新能源的开发问题探讨	李怀杰
100	浅析电力生产中的安全监察	单喜鑫
101	大型火力发电厂前期管理与投资控制的研究	范磊
102	浅谈电网运行方式中的风险管理	雷小红 令宁
103	简析光伏电池组件及材料的应用	刘健全
104	面向智能变电站的安全防护技术研究	张强 邓琴

水利建设

105	水利工程管理现代化发展方向	刘三和
106	黄河河道整治工程险情抢护如何做到“抢早抢小”探讨	凌庆生 侯景英 吴方旭 张兵
107	农田水利施工中的项目工程管理策略	车天成
108	试论水利枢纽工程的质量管理	段雨君
110	基于水利测量工作探究其中的不足与改进措施	陈启涛 鞠海明
111	浅析水利工程管理的问题及对策	刘万达
112	特色水文水资源工程的改革与实践	吴雨谦
113	边坡开挖支护技术在水利施工中的具体应用	邵金娜
114	浅析水利施工中水坝堤防堵口的施工技术	杜嵩
115	窥探影响水利工程测量质量的因素及其优化方案	杨健

交通建设

116	浅谈道路桥梁工程质量问题与预防措施	刘智全
117	桥梁施工的安全问题分析	和秀娟
118	公路施工中泡沫沥青冷再生技术的应用	孙卉
120	试析公路工程试验检测与质量控制措施	苏晓红
121	高速铁路隧道施工测量分析	吴子奇
122	浅谈交通运输发展对环境的影响及环境保护策略	曲志刚
123	浅析高压旋喷桩技术在道桥施工中的应用	赵凯
124	探究雨雪冰冻天气对航班的影响及应急措施	马滔江
125	谈加强公路工程试验检测工作的意义及措施	魏彩霞
126	公路与桥梁施工管理要点与对策探析	钱宗金
127	探析城市大型互通立交桥的施工质量控制与项目管理措施	冉隆琼
129	路桥地基基础沉降的处置技术	戴先武 邱芳芳
130	浅谈道路线形设计与道路交通安全的关系	王朝宁 杨格欧
131	钢纤维混凝土技术在道桥工程项目施工中的应用	刘影
132	施工道路软土地基处理方法	于晓波
133	公路工程施工技术与管理浅谈	朱永敏
134	公路应急指挥预案库构建方法及应用	赵改革
135	市政道路施工的综合管理方法	薛志强 陶冶
136	分析公路工程试验检测的具体问题	申向东
137	论在道桥施工中高性能混凝土的应用	包含

地质·勘察·测绘

138	如何提高探地雷达在判断分析岩溶地区桩端持力层完整性的应用	张学良
139	有色金属矿山地质找矿与可持续发展对策	徐安瑞
140	液固化床流化水速与密度设定的理论推导与验证	李政勇
142	试述煤矿信息化的管理及应用	武斌

143 基于 Google Earth 和手簿屏显的带状地形图测绘研究 张孝帅 徐茂林	
144 多波束测深精度的影响因素与改进措施探讨 王亚飞	
145 水工环地质勘察中技术问题分析 周万武	
146 东滩煤矿岩石巷道掘进支护方式应用 徐斌 李攀	
147 关于煤矿井巷工程支护技术的分析 胡建	
148 浅谈现代化测绘技术在地籍测绘中的应用 杜艳华	
149 矿产勘查中的物化探技术应用与地质效果的分析 罗攀峰	
150 新形势下地质矿产勘查及找矿技术的分析 蔡毅	

农·林·牧·渔

151 犬瘟热病的流行特点与诊治分析 黄云豹	
153 加强动物疫病防控 推动畜牧业持续发展 农嘉玲 罗翔	
154 浅析平利林业产业发展 杨兴平	
155 浅议林业生态保护的作用及发展思路 莫彩凤	
157 论土壤肥料在农业可持续发展中的地位和作用 杨雪莲	
158 玉米品种区域试验中存在的问题及建议 雷德强	
159 试论森林培育在生态环境建设中的重要性 王燕兰 岑祚舟	
161 浅谈城乡绿化树种的选择与乡土树种的开发 唐亮	
162 玉米抗倒伏栽培技术分析 贵仁军 田春明	
163 电子自动化温控养蚕的实践及成效分析 陆密密 莫梁斌	

工艺与设备

164 单元机组集控运行电气操作过程中的危险点和预防措施探讨 张玫	
165 关于船闸启闭机的管理与维护措施应用研究 唐永	
167 浅谈汽车内饰仪表板注塑翘曲变形的 CAE 仿真及测量 孙智睿 莫丽彬	
168 数字技术在工业电气自动化中的运用 刘丽多	
170 火力发电厂锅炉化学水处理技术分析 庞国智	
171 宁钢新增一次料场项目对原控制系统的改造 洪波	
173 建筑机电设备安装管理中的问题及对策探究 韩宗雄	
174 机械设计制造中现代数字化技术的实践运用研究 马海艳	
175 电解铝工艺铝母线制作安装技术分析 何志鸿	
177 轮式拖拉机转向系常见问题的分析与解决措施 王建涛	
178 电气自动化发展趋势研究 唐昊	
179 关于工厂电气照明及配电节能的探讨 敦世	
180 热电厂烟气脱硝还原剂液氨、气氨系统的安全设计 陈美因 高欣	
181 电气二次回路常见故障的分析与处理 胡涛	
182 如何降低压力容器焊接应力 满志明	
183 风机动叶调节系统故障诊断及分析 张能	
184 基于空调制冷系统设计的优化 周楷杰	
186 电气工程及其自动化的智能化技术应用研究 成鼎	
187 浅谈钳工技能提升技巧 杜永进 何守镇 刘承龙	
188 机械自动化应用探讨 赵颀鹏 刘凤宝	
189 无缝钢管扩口冷挤压技术研究 王伟华 王林鹏 韩冬	
190 缺乏技术资料的氨制冷压力容器定期检验 王善鹏	

191 论述计量标准检定装置常见的问题及措施 李雪明	
192 关于铝行业中电解槽的维护与检修 李得川	
193 基于 Triz 理论的香烟包装设备创新设计 王伟强	
194 电梯检验中存在的危险源与有效防护研究 杨莉	
195 往复式空气压缩机的保养及其检修分析 杜科旭	
196 机械设计制造及其自动化专业的现状反思与前景展望 刘凤宝 赵颀鹏 陆璐	
197 铝厂电解槽清渣机液压系统设计(系统部分) 田维文 张文志	
198 液压系统高效冷却净化一体化技术研究 庞金委	
199 针对电气自动化中节能技术进行分析 吴金锋	
200 蜗轮箱体夹具设计 赵旭 张文志	
201 拖拉机电控机械式自动变速系统设计研究 廉阳阳 李嘉鑫	
202 关于现代建筑电气防雷接地及其照明设计要点的探讨 艾宇	
203 电气工程及其自动化在生活中的应用 王鸿鹤	
204 机械设备安装过程中的质量控制要点 刘会忠	
205 透水混凝土施工工艺及控制措施研究 刘斌	
206 具有视觉焊缝自动跟踪功能的弧焊机器人控制系统研究 何立刚 岳凯歌 苏卓宇	

经济管理

207 招投标在控制和管理工程造价方面的作用 赵广杰	
208 浅谈事业单位人力资源管理中的激励机制 黄瑞芳	
209 我国商业银行服务管理问题探析 蒋福创	
211 浅谈贸易统计存在的问题及对策 杜婕	
212 试论建筑工程造价的影响要素与其工程造价降低的对策 葛慧	
213 浅谈建设工程索赔管理 李晓华	
214 浅析天然气企业投资项目建设过程中的投资管理 冷赛男	
215 建设单位工程造价管理与控制 曹希鹏	
216 浅析建设项目工程造价的全过程跟踪审计 李红	

科技探索与应用

217 公众气象服务满意度影响因素研究 樊慧娟 莫钧	
219 计算机网络智能控制在煤矿中的应用简述 武斌	
220 企业局域网安全与维护策略探讨 章鹏	
221 网络数据流流量测量方法的应用 朱添睿	
222 简析新时期时政新闻编辑必须具备的基本素养 罗薇	
223 计算机显卡的故障问题分析 孙占宇	
224 电子小发明在电子玩具设计中的运用分析 陈姗姗	
225 网络取证技术分析 黄杰颖	
226 探析基于应用系统功能设计的数据库开发 赵宁吉	
227 广播电视系统雷电基础知识及雷电防护 辛向英	
229 关于通信光缆运行维护及外力破坏防范措施 黄耀锋	
230 地面气象观测资料在气象服务中的运用实践研究 王军	
231 光伏发电上网业务管理系统的研究 纪效华	
232 微信传播特征探析及微信矩阵的使用 丁雷	
234 浅析计算机网络技术在电子信息工程中的实践 浦林	
235 试述煤矿无线通讯技术的应用 马景峰	
236 浅论新时期计算机软件开发技术的应用及发展趋势 唐云祺	
237 光电信息功能材料与量子物理浅析 雷正彪	
238 电子信号在汽车维修中的综合应用 赵聪	
239 浅谈光电编码器的原理与应用 杨雅萱	

