

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:2019 年 8 月 28 日  
 定价:30.00 元  
 地址:海南省海口市美兰区海府路 89 号  
 邮箱:2335363386@qq.com  
 邮编:570203  
 总编办:0898-65377622 65311269

社长:王亦军  
 总编辑:金飞波  
 副社长:陈蕴璜 陈亮

采编部主任:戴冠和  
 经营部主任:陈亮  
 经营部助理:靳昆  
 网购部经理:林丽汕  
 广告部主任:陈蕴璜  
 总编室副主任:黄慧  
 外联部副主任:李文明  
 法律顾问:胡嘉 何富杰

编辑部副主任:彭昕  
 文字编辑:黄慧 吴岳伟 杨昊 张文燕  
 王冠琳 黄雅君 韩睿 刘钰蕾  
 杜家文 莫显慧  
 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。

●署名文章为个人言论,仅代表作者观点。

●本刊所发表的论文,其版权归本刊所有。论文的数字复制权、发行权、汇编权及信息网络传播权将独家授予《大科技》编辑部,并许可《大科技》编辑部转授权给北京万方数据股份有限公司、万方数据电子出版社使用,不再支付作者稿酬。



# Contents 目录

大科技  
2019.8

## 管理科学

- 1 谈贫困山区扶贫工作的开发途径 ..... 郑志立
- 2 探索创新国企党建思想政治工作的方法和措施 ..... 余珍
- 3 电力企业政工管理中存在的问题与创新路径探析 ..... 漆光华
- 5 城乡建设用地增减挂钩项目中存在的问题与对策探讨  
..... 刘承斌
- 6 新型城镇化推进中耕地保护的经济效应研究 ..... 冯常彬
- 7 提高企业政工人员素质加强政工队伍建设 ..... 全一军
- 9 探讨储备土地的前期开发整理工作 ..... 韦枝杰
- 10 加强农村土地利用规划 促进新农村建设工作 ..... 龙长林
- 11 基于城乡建设工程管理中的问题及措施研究 ..... 周萍
- 13 甘肃民族地区树立社会主义价值观的重要性  
——甘肃民族地区核心价值观研究系列论文之三 ... 戴慧英
- 14 新形势下做好基层党建思想政治工作的途径研究 ... 陈培成
- 15 浅谈企业人员安全管理 ..... 白国靖
- 17 电力企业核心人才培养体系的研究 ..... 张颖
- 18 优化企业文书档案流程化管理建议 ..... 唐瑜霞
- 19 农村土地管理中常见的问题及措施 ..... 覃韦丽
- 21 建筑工程管理的重要性与创新方法阐述 ..... 尹新月
- 22 企业人事档案管理工作的运用及其创新发展分析 ... 刘万松
- 23 房屋建筑工程质量与安全管理的探讨 ..... 何翔宇
- 25 农村集体土地征收纠纷解决机制研究 ..... 陈芳
- 26 党建思想政治工作与企业团队建设策略探析 ..... 顾森
- 27 基于当前推进纪检监察监督工作对策研究 ..... 屠晨帆
- 29 新常态下的煤矿安全管理工作 ..... 邓文毅
- 30 民航机务维修质量风险管理的应用与对策 ..... 杨菁
- 31 浅谈石油工程 EPC 项目中的采购管理 ..... 冯云翔
- 32 浅析绩效管理标准化工作结合方式 ..... 王晶
- 33 论 BIM 技术在建筑智能化系统运维管理中的应用 ... 乔国金
- 34 建筑施工安全管理问题及对策 ..... 冯爽
- 35 企业政工工作与人力资源管理问题的思考 ..... 周春
- 36 谈谈如何加强基层办公室工作人员的党建工作能力 ... 虞阳
- 37 基于提高电力企业政工干部工作绩效思考 ..... 徐卫红
- 38 诚信敬业追求卓越  
——企业精神的提炼和塑造 ..... 李泽民

- 39 公立医院离退休党建工作新方法新举措的探讨  
..... 陈世荣 杨文才 杨长权
- 40 关于新形势下企业人力资源管理的重要性 ..... 唐瑞东

### 科技与教育

- 42 例析中考物理简答题创新题的答题策略 ..... 尹文文
- 43 陶笛在农村小学音乐教学中的应用研究 ..... 王丽华
- 44 关于投接寝在青少年柔道发展中的重要性 ..... 泽仁太
- 45 浅谈气息在歌唱中正确运用及嗓音保护的重要性  
..... 丁琦
- 47 飞机机电设备维修专业中民航机务专业英语的应用研究  
..... 翁爽
- 48 浅谈机电一体化专业工业机器人方向建设 ..... 邹旦
- 49 物理中考中简答题的解法分析 ..... 韩淑琴
- 50 金融数学课程教学中存在的问题与应对措施 ..... 何宾

### 电力建设

- 51 10kV 冷缩电缆终端故障原因及其防范对策 ..... 邓彤
- 53 火电厂热工控制系统的故障及诊断方法分析 ..... 薛晓宝
- 54 解析电力现货市场下的增量配电网运营 ..... 刘景呈
- 56 分析风险管理在电力安全管理中的运用 ..... 陆祖会
- 57 10kV 线路工程施工安全管理及风险控制措施探析  
..... 胡文俊
- 59 关于 ± 800kV 特高压直流输电线路架线施工技术探讨  
..... 靳茂
- 60 提高变电站值班员的倒闸操作规范性策略探讨  
..... 张艳辉
- 61 论 220kV 变电站变电运行故障分析及处理 ..... 邓新如
- 63 强化输变电工程档案管理的措施刍议 ..... 冯珂
- 64 660V 供电在煤矿瓦斯抽采泵站的应用  
..... 周伟 伍彬
- 66 大数据背景下新型电网规划体系实践探索  
..... 陈祖力 马杰 徐赵
- 67 探讨 110kV 综合自动化变电站电气二次设计要点  
..... 陈晓琼
- 69 关于 110kV 变电站的运维风险及预防对策 ..... 杨松
- 70 大数据环境下的电力营销信息化建设研究 ..... 杨可人
- 72 探讨电力营销计量改造中存在的问题及解决方法  
..... 文超
- 73 供电企业电力营销管理策略与实施措施 ..... 杨哲
- 74 电气自动化控制系统的应用及发展 ..... 蓝图
- 76 刍议电气自动化工程中的节能设计技术 ..... 陈天裕
- 77 探究电流互感器对电能计量有何影响 ..... 许明柱
- 78 调控一体化模式下变电站事故处理研究  
..... 李铠廷 欧阳嘉慧
- 80 电力自动控制在低压配电系统中的应用 ..... 黄慈
- 81 供电管理中线损分析预测的作用 ..... 伍秋仪
- 82 110kV 变电站变电运行的可靠性与安全性分析  
..... 尹少驹
- 84 电力计量系统分流窃电分析与建模 ..... 庄盛秋

- 85 PLC 在电气自动化控制中的运用浅析 ..... 舒健
- 86 电力企业财务管理存在的问题及对策探析  
..... 杨柳 黎红 蒋诗百 李志刚 魏乐
- 87 火力发电厂锅炉运行控制的节能对策  
..... 郭结实 杨成
- 88 试析山区输电线路设计的特殊问题 ..... 党强斌
- 89 浅谈如何有效解决和防止路灯线路漏电 ..... 邓鹏
- 90 电力配网自动化中配电自动化终端设备的应用研究  
..... 付婵君
- 91 变电运维的隐患风险和应对策略分析 ..... 任伟
- 92 节能降耗中电力计量技术的应用探讨 ..... 屈乃丁
- 93 垃圾焚烧发电厂垃圾仓负压保持的探讨  
..... 卓木智 陈林养
- 94 配网线损四分管理中的难点问题及措施 ..... 刘纬
- 95 配网带电作业中间绝缘站位技术研究与运用  
..... 黄莉 张容波 李华鹏 补敏 胡世权 王云
- 96 浅谈线路工程造价控制的一些措施 ..... 管政

### 水利建设

- 97 探讨监理工作对水利工程“质效合一”的有效保障  
..... 丁向向 艾清
- 99 探讨水厂中电气自动化的应用与维护 ..... 黄湖
- 100 广州市番禺区紫坭取水泵站加药间设计总结  
..... 郑亚琴
- 102 试论水库大坝坝基帷幕灌浆施工质量监理控制要点  
..... 穆昌伦
- 103 某大型倒虹吸跨河段下部结构静动力计算  
..... 周怀春 司建强
- 106 探讨引水工程隧洞回填灌浆施工技术 ..... 刘海浩
- 107 水文测验工作面临的问题及对策 ..... 李雁良
- 109 水利工程质量检测中无损检测技术的实践应用  
..... 孙静
- 110 蓄水池防裂抗渗的施工方法分析 ..... 周武东
- 112 浅议水利水电工程的水闸施工技术 ..... 梁桂红
- 113 探讨轴流泵在大中型泵站中的应用及改造建议  
..... 孙炉飞
- 115 河道治理工程监理的质量控制的有效方法 ..... 阳洵
- 116 机电一体化技术在水电站中的应用研究 ..... 曹文萍
- 117 基层已建成水利工程管护措施探讨 ..... 石洪发
- 119 中小型土石坝水库除险加固设计分析 ..... 李碧豪
- 120 水电厂机械设备的检修及其维护管理研究 ..... 朱勇华
- 121 水利水电工程中水闸施工技术与管理研究 ..... 郑子明
- 122 堤防工程除险加固施工方法研究 ..... 刘志勇

### 交通建设

- 123 公路建设及养护中的环境保护措施现状及对策初探  
..... 刘茗
- 124 浅谈甘肃省国省干线公路养护管理存在的问题与建议  
..... 徐克伟
- 125 公路工程路基质量控制监理的研究及应用 ..... 蒲先锋

127	轨道交通第三方检测质量管理的相关探究 .....	陈纪鸿
128	探究公路工程施工机械设备及其管理维护的问题与对策 .....	龙 界
129	浅谈地铁运营安全的影响因素及其改进策略 ...	林永坚
130	农村公路大中修及改建工程经济效益初探 .....	陈 梅
132	城市道路绿化树种如何选择浅谈 .....	李建华
133	轨道交通项目竣工环保验收对策的分析 .....	陈 军
134	试验检测在公路养护中的应用 .....	李东贵
135	空中交通管制雷达管制训练分类考核方法分析 .....	卞萧竣
137	浅谈湿陷性黄土路基的处理措施 .....	杨斐斐
138	浅谈城市轻轨预应力连续箱梁施工质量控制 ...	崔吉旺
139	分析公路工程冬季施工技术的措施 .....	周新华
140	公路及城市道路路基施工技术研究 .....	徐晓晨
141	农村公路沥青路面病害与养护施工技术研究 ...	张永强
142	公路路线设计中的存在问题及控制要点 .....	赵飞飞
143	市政道路给排水管道施工关键技术解析 .....	马成刚

### 地质·勘察·测绘

144	稀土绿色冶炼分离新技术的研究进展 .....	肖俊峰
145	城镇地籍调查中地籍测绘方法的研究 .....	蓝璐懿
147	ICP-MS 同时测定土壤中 19 种微量金属元素的探讨 .....	何 义 王雅鸣
148	下向穿层钻孔集中排水技术 .....	茆胜丰
149	关于南泥湾地区富锗地下水形成机理的研究 ...	郭江波
151	基于地质矿产勘查及找矿技术探究 .....	关 军
152	关于环境样品水质监测数据的合理性检验分析 .....	余仲伦 李 政 高银香
153	江西省上饶某地区磁异常特征及找矿预测 .....	曹俊昌
155	研究遥感在自然资源工作中的应用 .....	粟映雪
156	关于基础地质工程与地质勘察应用的探讨 .....	刘 祥
157	探究测绘新技术在地质测量工程中的应用 .....	张文俊 李 建 陈璐璐
159	地理国情监测的应用分析和对策 .....	陈 丽
160	鄂尔多斯盆地富县地区长 6 段微观孔隙结构特征研究 .....	陶佑礼

### 农·林·牧·渔

161	无人机遥感技术国内松材线虫病监测研究 .....	刘金燕
162	甘蔗生产全程机械化技术的推广与应用研究 .....	张均玉
164	林业有害生物绿色防控技术探究 .....	孟仕群
165	桑蚕高产养殖技术研究 .....	莫春阔
166	林业技术推广在生态林业建设中的问题与对策 .....	苗 健
168	林业生态模式下栽培管理技术的探究 .....	刘长虹
169	农业科技成果转化的影响因素分析 ...	叶小群 吴思维
170	临朐县露地萝卜有机肥替代潜力试验初报 .....	张兆静
171	林业栽培技术及病虫害防治管理对策 .....	闫康利
172	如何做好非洲猪瘟的诊断与防控 .....	李治康

### 工艺与设备

173	汽车内外饰配合质量问题的分析与解决方法探索 .....	刘青青 李东强
175	油气管道外部安全防护距离有关问题探究 .....	胡友建
176	热电偶检验相关问题的思考初探 .....	莫明婵
177	一种多功能三辊涂布的控制方法 .....	陈 卓
179	煤矿机电设备中变频节能技术 .....	冯镇西 王 芳
180	光电倍增管光电性能初步分析与测试 .....	赵宗方
182	采煤机电气系统常见故障及解决措施 .....	李黎涛
183	转炉智能化自动化炼钢的生产实践 .....	黄有财
185	卡萨利氨合成工艺技术在我公司的首次应用及总结 .....	王彦军
186	石油化工自动化控制仪表常见故障及维修 .....	鲁 霄
187	燃煤锅炉改燃气锅炉的必要性分析 .....	杨 成 李党超
188	浅谈煤炭机电运输设备维护与安全使用策略 .....	刘邦华
190	定向钻穿越中管道防腐层损伤分析 .....	陈冬冬
191	彩色滤光片生产制程不良解析及设备应用 .....	王 玮 马梦婷
192	选矿综合自动化系统与设备控制分析 .....	黎仕秋
193	Precision Dressing of Corase Diamond Grinding Wheel .....	Lingling Zhao
194	一种压入式局部通风风筒减速器研究应用 .....	李叔磊
195	试析高校大型精密仪器设备共享平台的构建 ...	彭 冬
196	循环流化床锅炉安全稳定运行制约因素及对策 .....	曲宠上 郭结实
197	民航维修中人为因素及控制方法的思考 .....	陈 勇
198	飞机维修时航空发动机滑油系统污染防控措施探析 .....	李熙佳
199	直升机寿命后期维修保障对策 .....	陈晓亮
200	国内外长输油气管道安全距离的标准对比分析 .....	王长群
201	彩色滤光片 RGB 漏光不良工艺改善探究 .....	龚平平
202	一种使用单超声波的新型卷径检测方法 .....	陈 卓
203	燃气锅炉安装工程中的难点和对策探讨 .....	李党超 曲宠上
204	隔电墙在燃气热水器安装中的应用 .....	李 卫
205	分析机械设计中自动化技术的运用 .....	刘 军

### 经济管理

207	施工项目招标标段划分的影响因素与方案制定 .....	张壮明
208	建筑安装工程造价的影响因素和控制策略 .....	冯汉忠
209	浅谈我国公立医院增值型内部审计的构建与发展 .....	秦 嘉
211	分析建筑工程概预算编制对工程造价的影响 .....	宋化兴

- 212 做“四境”财务人员 ..... 刘 倩  
 213 出纳工作在会计循环中的地位与作用 ..... 陈桂仙  
 214 分析建筑工程跟踪审计与造价审计方法 ..... 李勇海

### 科技探索与应用

- 216 一种小型化宽波束的线级化交叉天线  
 ..... 任晓波 曾 鸣  
 218 电子监控系统维护技术分析 ..... 施耀京  
 219 评价 OTN 技术在电力通信网业务路由优化中的应用  
 ..... 谭凤贤  
 221 光纤通信工程光缆线路施工技术探讨 ..... 叶英杰  
 222 超宽带信号体制仿真分析 ..... 董 圣 李 维  
 223 校园私有云数据中心构建的分析 ..... 李武魁  
 225 自动化控制技术在智能建筑中的应用研究 ..... 郑之源  
 226 光纤通信技术及发展趋势研究 ..... 翟建忠  
 227 基于“大政工”显优势 网络阵地聚能量探究 ..... 王 璐  
 229 探析多网融合在通信工程中的应用 ..... 张显科  
 230 第七届世界军人运动会帆船测试赛气象保障服务情况及思考  
 ..... 朱武杰 袁 凯 林 静  
 231 谈基于大数据的地质资料信息化的发展 ..... 刘 真  
 233 宽带通信中无源光网络 PON 技术的应用 ..... 黄健钦  
 234 浅析机关单位网络安全等级保护的建设 ..... 钟艺堃  
 235 探究互联网安全防御技术 ..... 余建波  
 237 加强高校经济活动的信息化平台建设促进内部控制的思考  
 ..... 田宏林  
 238 面向信息可视化的语义 Focus+Context 人机交互技术  
 ..... 胡天运  
 239 浅析电子信息工程中计算机网络技术的运用 ... 贺颖祎  
 240 通信工程线路设计及施工技术探析 ..... 范怡鹏  
 242 谈电子信息技术在建筑工程中的运用 ..... 王 忍  
 243 国资监管业务技术路线规划 ..... 于 浩  
 244 信息化技术在房建工程管理中的应用研究 ..... 刘 强  
 245 电子信息技术在控制系统中的应用研究 ..... 沈 伟  
 246 水冷式热管散热器在服务器中的应用研究  
 ..... 车琴琴 胡兵方 胡思略 顾世杰 周 方  
 247 数字声纹在身份识别方面的应用研究  
 ..... 蒋诗百 摆小军 杨丽娜 马梅芳 苏雪飞  
 248 试析电子信息工程的现代化技术 ..... 张 凯  
 249 计算机网络技术在电子信息工程中的应用研究  
 ..... 马梦婷 王 玮  
 250 光纤通信现状及未来发展趋势 ..... 王月坤  
 251 电子信息技术在生活中的应用 ..... 刘 旭

### 研究园地

- 252 对房屋建筑面积计算规则分析 ..... 刘邓捷军  
 253 全域旅游视野下健康养生旅游发展研究 ..... 莫常武  
 254 防人身伤害设计在建筑设计中的重要性探讨  
 ..... 吴少锋  
 256 饮食油烟的污染及合理化治理研究 ..... 韦树晖  
 257 基于新闻摄影艺术表现力的提升对策 ..... 刘 浩

- 258 对基于“大流通”模式下图书馆采编工作研究  
 ..... 张园园  
 260 浅析医疗器械检测实验室建设 ..... 庞夏明  
 261 研究现代建筑设计的创新理念 ..... 龙金英  
 262 随钻测试压力传感器标定系统研究 ..... 刘 伟  
 264 中药饮片的现状研究及其发展前景 ..... 何秀丽  
 265 环境工程中环境监测质量管理存在的问题及应对措施  
 ..... 高 明  
 266 浅析食品微生物检验内容及检测技术 ..... 潘芳妮  
 268 住宅楼公共烟道油烟颗粒物排放现状及治理研究  
 ..... 张 娜  
 269 高层建筑主体结构施工技术要点探讨 ..... 孙奎利  
 270 浅谈 IG541 气体灭火系统的设计 ..... 蒋光伦  
 272 分析建筑施工中防水防渗施工技术的应用 ..... 邓宏安  
 273 药品生产中的关键工艺参数确认和控制方法探讨  
 ..... 黄海杰  
 274 探究环境影响评价中环境监测质量管理意义  
 ..... 李琼红 杨 润  
 276 生态环保之下有关污水处理技术的探析 ..... 魏梦莎  
 277 城市综合体的商业建筑设计思想创新 ..... 胡 晓  
 278 建设项目环境监理要点及解决措施 ..... 张 智  
 280 药品检验中结果偏离的原因及质量控制探讨  
 ..... 劳 芸  
 281 建筑外墙保温施工技术研究 ..... 张 银  
 282 关于铝模安装技术与常见问题 ..... 黄 东  
 284 混凝土浇筑施工技术在建筑工程施工中的应用研究  
 ..... 龚挥富  
 285 节能技术在工民建工程施工中的应用探究 ..... 李正刚  
 286 劳动规章制度制定过程合法性的重要性  
 ..... 王 克 邱沛韩  
 287 警务实战化与构建立体化社会治安体系 ..... 陈俊强  
 288 深基坑支护技术在工业与民用建筑施工中的应用  
 ..... 张凯峰  
 289 检定紫外可见分光光度计应注意的问题 ..... 孙 巍  
 290 生活污水处理工艺运行故障分析及对应策略  
 ..... 徐松林  
 291 绿色化学技术在环境治理中应用效果的探究  
 ..... 陈金凤 董继武 葛晓东  
 292 探析建筑结构设计中的概念设计的重要性 ..... 杨通文  
 293 浅析区域规划环评中大气环境监测点位布设  
 ..... 王颖峰 陈晓慧 孙寒竹  
 294 浅谈新时期的医院建筑设计要点与建议 ..... 陈 实  
 295 建筑工程安全施工特点及风险防范措施分析  
 ..... 邹 余  
 296 空气闭式循环高效热泵烘烤烟草调制技术研发和示范  
 ..... 朱志伟 刘文婷