

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 2 月 27 日  
 定价:30.00 元  
 地址:海南省海口市美兰区海府路 89 号  
 邮箱:3344096233@qq.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  
 新媒体部主任:杨华明  
 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 吴岳伟 杨昊 孙戊星  
 陈珊珊 李敏 张文燕 文誉桦  
 美术编辑:李珩 彭昕

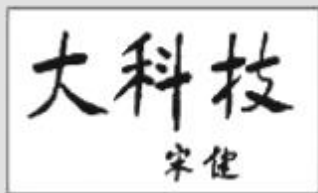
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
 万方数据 - 数字化期刊群收录期刊

●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  
2019.2

## 管理科学

- 1 新阅读时代图书馆的服务创新内容研究 ..... 周定坤
- 2 高处作业吊篮安全管理几点注意事项 ..... 韩宁
- 3 分析市政工程项目信息的共享管理机制 ..... 徐中伟
- 5 如何做好新形势下的国有企业党建工作 ..... 王洋洋
- 6 浅谈当前电力企业精神文明建设 ..... 王道凯 范君
- 7 刍议提升办公室档案文书管理工作 ..... 蔡映东
- 9 做好建筑施工企业资质管理工作的研究 ..... 何丽
- 10 浅论“一带一路”建设中监理企业发展机遇 ..... 胡福芳
- 11 浅谈新时期如何做好企业基层工会工作 ..... 吴畏
- 12 检察机关加强司法行政人员队伍建设的基本路径 --- 索建华
- 13 “红领 T 台”先进典型传播平台项目实施报告  
..... 刘倩玉 镇跃
- 14 初探信息化武器装备的经常性管理方案  
..... 吕锦杨 孔令臣 苗桂德 朴相范
- 15 针对老年人心理特点 认真做好为老服务工作 ..... 杨华
- 16 路政人员人身安全保障的加强措施分析 ..... 梁彩霞
- 17 中小型高新技术企业技术创新管理探讨 ..... 刘鹰
- 18 打造“红领宣讲团”筑牢思想主阵地 ..... 镇跃 刘倩玉
- 19 通信施工项目管理有效性探讨 ..... 康斯雅
- 20 企业政工工作效率优化解决措施 ..... 梁红伟

## 科技与教育

- 21 刍议特殊教育英语教学中如何渗透德育教育 ..... 王葵
- 23 青年举重运动员的基础训练分析 ..... 王丽
- 24 青少年举重运动员赛前心理状态及调适 ..... 宋家文
- 26 江苏省卫生类院校师生商调查 ..... 张玥 蒋青青
- 27 幼儿园生活礼仪教育的研究  
——以钦州市第二幼儿园为例 ..... 杨明霞 覃秋荣
- 29 青少年跳水运动员的基本功技术训练要点 ..... 杨晓燕
- 30 普通高校体育场馆教学训练与开放管理 ..... 刘璐
- 32 教真育爱——呵护聋生的心理健康 ..... 邓迎
- 33 青少年篮球运动技战术意识的训练 ..... 孔树强
- 35 巧设前置性练习,激发学生学习兴趣 ..... 严月群
- 36 大学生创业教育的研究 ..... 杨先
- 37 达标教学在机床夹具设计教学中的应用 ..... 李荣庆

## 电力建设

- 39 电力营销稽查在营销管理中的监管作用  
..... 王献镛 何粮多

40 试论高压电缆局部放电带电检测的同步技术与现场实施 .....	田宇
42 600MW 超临界汽轮发电机组节能降耗技术研究与应用 .....	严平
43 关于智能电能表运行维护的相关探讨 .....	吴沛权
44 关于电力工程施工管理问题的研究 .....	郑秋媚
46 探究电力工程施工安全管理 .....	王柱凯
47 电力工程施工中质量控制的措施 .....	李锐豪
48 论电力继电保护的状态检修 .....	卢凯昕
50 新建住宅小区供电建设及智能化展望研究 .....	叶南宇
51 变电站无人值守运维管理问题及解决策略 .....	庞宏洁
52 电力施工现场的安全督查管理策略探究 .....	丁进开
54 浅议电能计量装置在运行维护过程中存在的问题 .....	邓润培
55 分析综合停电管理实施在供电企业客户服务的措施 .....	钟玲
56 探究电力客户对用电投诉的原因与改善 .....	陈柏光
58 电气工程自动化节能环保技术分析 .....	李刚
59 变电站倒闸操作过程中隔离开关故障处理 .....	胡悦清 杨志强
60 探讨电力监控系统在供配电设计中的应用 .....	沈佳
62 基于配电线路运行管理与维护措施的探讨 .....	谢容泰
63 浅析 10kV 配电线路故障自动定位与隔离 .....	陈文鸿
64 分析电力企业安全生产的形势及问题 .....	杨方彬
66 低压线路故障探讨及运行维护管理 .....	萧容波
67 电力配网管理技术的分析 .....	林明功
68 探究变压器交流耐压试验中变频串联谐振的应用 .....	黄伟祝
70 大佛寺矿电力监控系统研究 .....	刘荣杰
71 变电站室内外二次电缆防小动物啃咬措施管控 .....	皮定贵 张学勇 雷开亮 郑彬
72 钳形电流表的改装及应用探究 .....	张子正
73 浅谈用电采集系统在反窃电工作中的应用 .....	宁丽存
74 探析火力发电机组集控运行的现状与技术 .....	夏德荣
75 关于火电厂汽动给水泵断轴原因及防范措施的分析 .....	鄢朝朗
76 110kV 电缆施工技术难点分析及解决措施 .....	麦海成
77 电厂烟气湿法脱硫技术问题及脱硫效率分析 .....	施勇

### 水利建设

78 水利工程施工管理特点及质量控制对策 .....	杨永利 王锦荣
79 关于加强骨干水源工程验收工作的探讨 .....	胡慎南
81 基于生态水利工程的河道规划设计探析 .....	戴鹏
82 探析地质条件对水利工程的影响 .....	喻尽春
83 基于水文水资源对城市化发展的影响探究 .....	张小华
85 碾压混凝土拱坝诱导缝重复灌浆施工技术 .....	董帆
86 浅析水利工程建设对生态环境的影响 .....	杜学芳 张晓红
87 探析水利水电工程基础处理施工技术的运用 .....	杨伟莲

89 探究帷幕灌浆技术在水库除险加固工程中的运用 .....	罗志坚
90 浅谈水文水资源工程建设管理 .....	姚武
91 关于河道整治中生态护坡技术的应用研究 .....	吕波
92 大型灌区渠道工程防渗技术分析 .....	柯山
94 浅谈农田水利工程高效节水灌溉技术的发展与运用 .....	马红军
95 试析防渗灌浆在水利水电工程施工中的应用 .....	李永宏
96 探究目前我国乡镇饮用水存在的安全问题及保护措施 .....	黄万梅
98 浅谈农村供水工程运行管理 .....	蒲晓涛
99 水土保持对环境综合治理的价值研究 .....	彭华斌

### 交通建设

100 浅谈大粒径沥青混合料强度形成原理 .....	张永
102 新时代交通运输安全的生产管理研究 .....	廖灿光
103 公路桥梁施工中钻孔灌注桩技术应用 .....	高鹏程
104 公路施工中混凝土路面施工技术的应用分析 .....	许海顿
106 电气化铁路接触网直埋支柱施工方法之探讨 .....	高春林
107 关于市政道路排水管道改造设计要点的研究 .....	倪皓
108 加快建设快速公交,推进公交和谐发展 .....	黄贵忠
109 公路工程建设中路基路面施工技术要点 .....	陈瑾
111 基于空间优化的地铁车站静态候车标识研究 .....	刘凯
112 公路工程中高填方路基施工技术及应用研究 .....	吴立果
113 浅议市政桥梁结构设计要点 .....	曾勇
114 公路施工中沥青路面的施工技术要点探析 .....	李启鹏
116 公路工程工地试验室管理及策略选择 .....	焦延斌
117 分析公路检测技术与质控方法 .....	杨恬
118 浅谈灌砂法在高速公路路基压实度检测中的运用 .....	李伟
119 公路桥梁的病害问题与养护技术措施研究 .....	陈克旭
120 公路工程施工中沥青面层连续摊铺技术的应用 .....	李坤容
121 混凝土路面起粉起砂的原因及防治措施 .....	文锦涛
122 聚合路面强化剂防止沥青路面裂缝及老化技术 .....	赵玉军
123 沙漠地区公路桥梁混凝土养生质量控制 .....	陈梦
124 公路施工机械的配置与管理工作探讨 .....	陈武
125 镇江市政设施管理处城市桥梁在线监控服务技术方案 .....	祝红虎
126 道路桥梁建设施工现场管理探讨 .....	郑岩
127 江北机场仪表着陆系统的干扰研究 .....	陈旭

### 地质·勘察·测绘

128 党河流域地下水资源与生态地质环境问题分析 .....	骆淑敏
129 白龙江流域城镇化发展中的地质灾害问题分析 .....	康亮
130 平朔矿区地质勘探绳索取芯钻进技术探讨 .....	常远飞 伏旭
132 岩土工程勘察中的基础地质应用 .....	郑坤 陈延伟

- 133 综合勘察技术在岩土工程勘察中的应用分析  
..... 王 玮 郑 坤
- 134 岩溶地基岩土工程勘察及其地基处理探讨 ..... 曹德英
- 136 谈农村土地承包经营权确权测绘成果质量控制措施  
..... 陈 健
- 137 矿山采矿技术中的安全管理相关问题的探讨  
..... 范海章
- 138 探究数字化测绘技术在工程测量中的应用 ..... 梁 勇
- 140 试析高分辨率遥感影像纠正处理 ..... 李志菁
- 141 高填方岩土工程设计策略探讨 ..... 陈延伟 郑 坤
- 142 浅析如何做好第三次全国国土调查工作 ..... 杨 睿
- 143 基于溶岩地区的地下连续墙入岩施工工艺分析  
..... 胡 毅
- 145 浅谈地热能应用在供暖领域的应用 ..... 李莹莹
- 146 如何做到煤矿瓦斯超限集聚安全排放 ..... 马光强
- 147 钻探技术在煤矿水害防治工作中的应用 ..... 巨朝晖
- 148 天然气集输工艺与处理措施 ..... 戚智果 胡艳丽
- 149 地震勘探检波器原理和特性及有关问题 ..... 高建银
- 150 地质工程勘察技术的应用研究 ..... 冉兰兰
- 151 露天矿山开采中不安全技术因素分析 ..... 宁 伟

### 农·林·牧·渔

- 152 浅析冬季马铃薯高产栽培技术要点 ..... 李 强
- 153 农业面源污染现状及防治对策 ..... 肖良洁
- 155 德宏地区鱼类中磺胺类药物残留水平评价 ..... 李文庄
- 158 剖析农民科技培训中的常见问题及对策 ..... 杨 锐
- 159 研究蚕桑主要病虫害高效安全防控技术体系的建设与效果  
..... 陆密密 莫优想
- 161 贞丰县李树主要病虫害特征及防治技术初探  
..... 王 程 王 昂 王 宏 马艳红
- 162 海洋文化在海洋休闲渔业中的引领作用研究  
..... 施金金
- 163 评价农机购置补贴对农机化发展的促进作用  
..... 韦录英

### 工艺与设备

- 164 解析煤矿机电设备中变频节能技术 ..... 薛小春
- 165 浅谈板坯加热炉燃烧控制系统优化 ..... 戚 俊
- 167 电牵引采煤机机械系统可靠性低的原因及改进对策  
..... 高毅攀
- 168 压力管道检测中红外热成像技术的应用 ..... 刘守强
- 169 基于中国燃料电池汽车发展问题研究 ..... 何 薇
- 171 试论智能建筑电气自动化的设计发展方向 ..... 邓 宇
- 172 浅议导航设备优化统调工作方法 ..... 屈 军
- 173 关于煤矿机械加工工艺优化对质量管理的重要性分析  
..... 孙 刚
- 175 燃煤电厂高盐废水“零排放”处理工艺及技术经济分析  
..... 程 滨
- 176 卷烟产品内在质量稳定性的影响因素探讨 ..... 孙 瑜
- 177 汽车锁锁紧机构分析与设计  
..... 苑桂娜 姜林伟 周韶辉 王金成

- 178 高炉冲渣水乏汽减排技术的研究与应用 ..... 田雷龙
- 179 工程机械中机电一体化技术的应用 ..... 李红刚
- 180 汽车发动机故障及维修技术分析 ..... 芦建平
- 181 LF 精炼炉生产过程监控系统的开发实践 ..... 刘 杰
- 182 机电一体化在医院后勤管理中的应用 ..... 宋城鹏
- 183 设备集装化管理 ..... 杨 松
- 184 试析机械自动化设计与制造常见问题及应对措施  
..... 郭 雷
- 185 机械制造和机械设计创新的实现 ..... 林乐福
- 186 消毒供应中心外来手术器械管理存在问题及采取措施  
..... 郑贤章
- 187 机械设计制造及其自动化的特点与优势及发展趋势  
..... 徐 坚 马文礼 陈东旭

### 经济管理

- 188 探讨营销职能项目化的有效管理 ..... 孙风建
- 190 基于精益化管理的机电养护降本增效途径探讨  
..... 黄康辉
- 191 公路工程投标策略及注意事项解析 ..... 窦杏芝
- 192 中国与东盟加工制造产业互补的研究  
..... 李 雯 李 霞
- 193 建筑工程预算在建筑施工企业工程造价控制中的作用解析  
..... 张 琨
- 194 探究减税降负推动中小企业可持续发展的建议  
..... 林玉婷
- 195 分析民营企业财务风险的成因及防范策略 ..... 林玉彬
- 196 关于建筑工程造价的动态管理与控制研究 ..... 李 琪
- 197 试析如何加强电力工程造价预算 ..... 莫艳梅
- 198 目标成本管理在水利工程施工中的应用分析  
..... 方福昌
- 199 EPC 总承包方式下的工程项目审计分析 ..... 周小刊

### 科技探索与应用

- 201 探讨 5G 无线通信网络物理层关键技术要点  
..... 黄荣列 张冠浩 薛泽斌
- 202 浅析 5G 无线通信技术概念及其应用 ..... 林金江
- 203 探讨地铁通信系统集成及工程实施 ..... 张 洲
- 205 有线光缆的施工与维护管理探讨 ..... 胡 哲
- 206 关于 5G 通信中数据传输的可靠性分析 ..... 林 莉
- 207 物联网安全中数据挖掘技术的应用探讨 ..... 符和斌
- 209 电力通信网络管理系统的建设研究 ..... 林进策
- 210 浅谈大数据在智慧城市中的作用及其应用 ..... 郑 莹
- 211 通信工程施工阶段质量控制的要点探讨 ..... 罗逸山
- 213 电力应急通信中卫星通信技术的应用探索  
..... 梁家杰 文成标 陈家全
- 214 网络优化中室内分布系统的作用 ..... 钟雪梅
- 215 移动通信技术在物联网中的应用探讨 ..... 徐 瑜
- 217 基于智能引导的银行智慧网点建设 ..... 刘 跃
- 218 刍议光通讯领域中光纤技术的运用 ..... 李均恒
- 219 无线虚拟化架构和关键技术探讨 ..... 李锦锋

221 通讯光纤传输衰减的原因及措施分析 .....	李仲禧	266 探究环保低碳理念在分析化学实验中的建立 .....	陈瑞玲
222 对于传输光缆线路割接浅谈 .....	成洪河	267 亚铁氰化钾滴定法测定葡萄酒中的总糖和还原糖 .....	熊碧玉
223 浅谈无线网络通信节点传输能耗控制系统设计 .....	王 智	269 探讨消防官兵在灭火救援中的紧急避险 .....	温育平
225 防应急通信保障中无人机集群技术的应用浅谈 .....	文成标 梁家杰 陈家全	270 建筑工程基础施工技术探析 .....	黄志忠
226 多运营商多网基站共址干扰问题分析 .....	刘小雀	271 溶菌酶在食品工业中的应用现状 .....	杨 旭 尧国民 胡 辉
227 云时代企业信息化建设的研究与实践 .....	曹 辉 赵秀平 胡天明	273 城市规划生态化 ——试论生态规划与城市规划的融合 .....	王 炼
229 移动基站传输接入与网络优化设计分析 .....	章 瑾	274 灰色关联分析方法在建筑设计方案选优中的运用 .....	杨尕平
230 光纤广电通信接入技术发展研究 .....	陈志勇	275 环境监测在大气污染治理中的作用及解决对策 .....	晏安慧
231 通信运营商 IDC 机房核心网络设计探究 .....	张丽丽	277 户用沼气池建设对改善农村生态环境效果分析 .....	罗进仪
233 探讨通信管线在日常维护中的保护措施 .....	王鹏杰	278 科技特派员制度对农村科技素质提升的作用 ...	罗 芳
234 浅论光通信技术在物联网中的应用 .....	胡远鹏	279 浅析互联网汽车发展及关键技术 .....	杨 苡
235 家庭宽带光纤接入技术应用与实现 .....	张 崇	281 分析施工过程中的建筑质量管理 .....	戴小成
237 关于室内分布多系统共存问题的探讨 .....	余德祥	282 房屋建筑工程施工现场环境保护以及节能降耗控制措施 .....	卫世明
238 分析光纤通信工程光缆线路施工技术要点 .....	彭梓豪	283 关于环境工程中大气污染处理的研究 .....	张会容
239 视频监控系统中智能分析技术的集成应用 .....	李泽桥	284 倒置式屋面防水施工关键技术与控制分析 .....	梁彦哲
240 通信工程中突发事件的应急管理方法 .....	谢雪婉 张有兴 陈煜华	285 城市规划设计中色彩的重要性及其应用探析 .....	翁志雄
242 初探陆军装备维修保障信息系统构建方案 .....	孔令臣 苗桂德 吕锦杨 朴相范 吕艳辉	286 装配式的房屋施工技术及其有效控制方式研究 .....	祁建龙
243 电子信息科学在国产汽车上的应用 .....	沙航宇	287 建筑桩基础土建施工的关键技术之研究 .....	吴世庆
244 浅谈某园区智能化系统的设计思路 .....	李可健	288 芒市生物医药与大健康产业现状研究 .....	梁瑞音
245 信息技术对于电子办公政务起到的作用 .....	任金双	289 化水工程施工常见问题及处理方法 .....	林 慧
246 无人装备发展浅议 .....	薛松林 田 磊	290 环境工程技术规范的定位及作用探究 .....	吴亚男
247 推进科技馆信息化建设的思考 .....	肖旺华	291 提高大气环境自动监测质量对策的探讨 .....	钱增锐
248 加强农村雷电防御工作的几点思考 ...	王 佳 周 俊	292 浅谈建筑设计中光影与建筑的关系 .....	刘 旋
249 物联网信息安全解决方案 .....	潘海标	293 民用建筑消防给排水设计的思考 .....	杨彦超
250 浅谈车辆装备网络化维修保障能力建设 .....	苗桂德 吕锦杨 孔令臣	294 简析智能自动化技术在机械设计中的应用 .....	廖 辉
<b>研究园地</b>			
251 山地城镇生态化建设策略研究 .....	李琨立	295 大数据平台的应用推进城市环保事业的发展 .....	李杰实
253 新闻采编的失范现象及其预防措施研究 .....	蒋 轶	296 智能磁流体时钟设计 .....	于 森 徐诗晴 杨义涛
254 新形势下大型建筑工程项目中施工质量管理优化探讨 .....	马劭华		
255 浅谈如何在荒漠气候地区提高绿化种植成活率 .....	李为芝		
257 探析紫外线消毒技术在医院污水治理中的应用影响因素 .....	廖迎晓		
258 浅谈聚甲醛生产技术的可行性应用 .....	王彦军 尚广辰		
259 浅谈施工现场安全防护设施标准化 .....	郭保祥		
261 探析如何提高灭火救援组织指挥能力 .....	胡 凯		
262 “一带一路”建设反恐法律合作机制探讨 .....	帕合丽娅·艾合买提		
263 橡胶制品中多环芳烃的气相色谱 - 质谱联用分析 .....	朱晓萌		
265 关于环境工程污水处理的主要技术分析 .....	黄景甲		