

# SUPER SCIENCE 大科技

2019.12

总第335期

主管：  
海南省科学技术厅

CN 46-1030/N  
ISSN 1004-7344



ISSN 1004-7344



9 771004 734192

万方数据

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: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 12 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:2335363386@qq.com  
 邮编:570203  
 总编办:0898-65377622

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:林雨汕  
 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 张文燕 王冠琳 黄雅君  
 韩睿 刘钰蕾 杜家文 莫显慧  
 吴凡  
 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  
2019.12

## 管理科学

- 1 建筑工程管理中创新模式的应用及发展 ..... 黄文标 火高德
- 2 建设工程监理与工程项目管理接轨探讨 ..... 蔡强
- 4 土地管理信息化的方案浅析 ..... 谌江
- 5 事业单位档案管理信息化建设的途径分析 ..... 谷达兵
- 6 国企档案管理的重要性及有效措施探讨 ..... 罗小燕
- 8 合同节水投资机制创新与实践 ..... 崔旭光 孔庆捷
- 9 运用 BIM 技术提升建筑工程管理效率研究 ..... 王文军
- 10 新时代下对国有企业思想政治工作的思考 ..... 张群
- 12 医院如何通过文化建设促进思想政治工作分析 ..... 鲍拥军
- 13 全面质量管理在建筑工程项目管理中的应用探讨 ... 郗泉
- 14 电力企业离退休人员管理与服务工作创新研究 ..... 何正勤
- 16 建设新时代中国特色社会主义  
——以习近平为领导的思想中汲取力量、继续前行 ... 滕燕
- 17 开展“党委书记工作法”的研究 ..... 张宏玉
- 18 房屋建设工程施工质量控制要点 ..... 南颀
- 20 探讨加强天然气企业物资储备管理的对策 ..... 黎筱瑜
- 21 信息化管理在公路试验检测中的运用 ..... 汪小东
- 22 乡村振兴背景下村镇规划的创新型分析 ..... 庄永德
- 24 分析劳资冲突视野下社会保障有效性及合理性的反思  
..... 唐培信
- 25 浅谈公路行业文明创建工作的要点 ..... 杨桂发
- 26 探析公路系统人事档案管理存在的问题及对策 ..... 卢沿海
- 28 分析国有企业法律事务管理的提升 ..... 彭英
- 29 建筑装修工程施工管理中易出现问题及改进方法 ... 刘宝明
- 30 论当前人口计生工作的三大问题 ..... 黄璟瑶
- 32 绿色建筑管理存在问题及解决措施 ..... 陈永祥
- 33 大数据发展战略下的医院数字档案系统建设研究 ... 陈雪姣
- 34 房产档案馆数字化建设研究 ..... 严万梅
- 36 建筑工程项目管理中施工现场管理及优化 ..... 令峥岩
- 37 工程监理在房屋建筑工程现场的质量管理分析 ..... 华有国
- 38 浅析新型智慧城市  
——数字孪生城市项目建设经验 ..... 文明
- 40 刍议项目策划在管理增强中的正向价值 ..... 晏邦向
- 41 论宣传工作在企业文化建设中的作用 ..... 张雯
- 42 浅谈基层纪检监察干部如何做好思想政治工作 ..... 尹小红

44 建设工程项目现场施工管理对土建造价的影响研究	张洁晶
45 如何做好新时代煤矿共青团工作	范志龙
46 探讨铁合金冶炼的安全技术措施	谢登禹
48 探索提高党务信息宣传效能的路径	覃薇羽
49 试论人事档案的合理开发和运用	于薇
50 招标代理行业存在的问题及应对策略的相关探究	何喜年
51 建筑工程施工管理中精细化管理的应用探究	张星
52 加强建筑工程质量安全监督现场管理措施	皮涛
53 把握企业改革发展方向 发挥党委领导核心作用	邢莉
54 浅谈如何做好新形势下国有企业基层党建工作	刘向东
55 探讨供排水企业内部管理创新策略	阎军基
56 基于高素质交通干部队伍培养的学习型系统建设分析	任思尧
57 浅谈国土空间规划背景下如何开展永久基本农田核实整改工作	杨雪姣
58 如何做好档案信息资源安全保密	刘永贵 邹春艳
59 建设工程施工合同纠纷处理及防范措施	张兴萍

### 科技与教育

60 中学生厌学心理探源与对策	劳雪英
61 反思教学法在中职护理教育中的体会	张丽
63 小学语文教学中怎样应用小组合作模式	于素云
64 从语用的角度看日语间接言语行为和礼貌的关系	王荣
65 语文教学角度解决班主任工作中的问题有效性研究	黄小春
67 在物理实验教学中落实新课改三维目标的实践研究	韩秋亮
68 PNS 虚拟桌面技术在多媒体教学中的作用	赵荣生

### 电力建设

69 小电流接地故障暂态分析及区段定位技术分析	申一鸣
70 单母分段接线方式下自备投装置分析	许德贤
72 一起干式柔性户外终端局部放电检测案例及分析	刘杰 钱天宇
73 变电站设备状态检修技术的研究	姚琳
74 对影响配网带电作业安全因素的分析及对策	萧伟云 吴伟明 李钜均
76 研究电力系统自动化控制中的智能技术应用及其优势	李金彪
77 探究节能降耗技术在电厂锅炉运行中的应用	周兴斌
78 分析 10kV 配电线路的运行维护及检修技术	李贵喜
80 某光伏电站中性点设备选择分析	张凯
81 电力体制改革的思考	刘志云
82 电气自动化技术在电力工程中的应用	彭勇
83 电厂继电保护安全生产管理信息系统研究	李永健

85 高压开关柜内部接地短路原因分析	王举才 吴程 王惠
86 电力营销稽查对提高电力营销效率探讨	宁元
87 智能化背景下低压电力客户远程集中自动抄表功能的应用	马永钦
88 研究 10kV 配网供电的可靠性管理措施	关晨晨 郜晓娜
89 试论低压配电线损管理与降损技术	孙宏
90 配电箱常见故障及其原因探讨	顾琳
91 电气工程及其自动化的智能化技术应用	张之川
92 电气自动化技术在电力系统中的运用探讨	钟雷

### 水利建设

93 高校非常规水源利用的实践与思考 ——以丰水地区某大学为例	孔庆捷 刘彬
94 水厂自动化系统的应用分析	朱志强
96 水利工程中水闸施工的技术要点及问题研究	郑铁鑫
97 贵州省小型水库工程建设管理存在的问题及对策	程进红
98 大坝安全监测自动化系统改造深探	彭嘉畅
100 中小型水库除险加固应用灌浆施工工艺的作用研究	阮富阳
101 精细化管理于现代水利工程管理上的运用分析	王佳
102 浅谈水利灌溉渠道防渗管理及维护	谭月宁
104 浅谈河道治理中的生态河堤	张波
105 新时期水利工程施工管理特点及质量控制策略	刘黔贤
106 水利工程监督管理体系探讨	蔺悦霞
107 渠道防渗技术在灌区的应用路径浅述	顾喜贵
108 信息化时代水利工程施工管理的质量控制研究	潘文国 周颖

### 交通建设

109 关于机坪塔台运行对于塔台整体运行能力提升的分析	郭亚伦
110 铣刨台阶法在路面加宽施工中的作用研究	王茂龙
111 对于隧道机电施工中桥架及灯具安装的一些探讨	梁志鹏
113 公路路基施工中软土路基处理技术研究	罗建山
114 沥青路面裂缝成因及施工中的应用与工艺分析	孙刚刚
115 港珠澳大桥对珠三角水上高速客运的影响分析	李毅斌
117 公路桥梁路面质量通病及应对措施的研究	王善
118 公路施工项目成本管理的影响因素及解决策略	缪禄杰
119 沥青路面温拌薄层罩面施工难点分析与成本探讨	杨彩凤
121 探究航道疏浚工程中的常遇问题及其技术措施	高兵建

122	分析公路试验检测对现场施工的指导 .....	杨娟
123	探讨桥梁施工管理中安全及质量控制 .....	冯二软
125	西安铁路枢纽动车组运用检修设施布局研究 ...	马森月
126	探究高速公路养护及沥青路面铣刨摊铺施工质量控制 .....	滕佩容
127	公路路基高边坡防护设计研究 .....	方国华
129	对于公路养护要点的一些探讨 .....	李华快
130	桥梁附属工程小型构件集中自动化预制创新技术 .....	邹文
131	探究公路桥梁的施工管理、养护及加固维修技术 .....	汪飞龙
133	沥青路面常见病害与防治措施分析 .....	刘琴丽
134	浅谈苏州轨交 B 型电客车制动缓解故障处理 ...	黄祖瑞
135	地铁车站深基坑施工安全的监理管理措施 .....	罗芳 李海波
136	浅谈干线公路沥青路面检测与病害成因分析 ...	郑小琴
137	大数据技术在城市轨道交通运营管理中的应用 .....	许开桐
138	浅谈轨交电客车转向架部件分离技术 .....	徐晓瑜
139	高铁轨道桥梁底座板施工技术要点分析 .....	余鹏飞
140	关于新形势下城市轨道交通领域减振降噪措施的分析 .....	张增杰
141	市政道路路线线形设计要点分析 .....	杨壹帆 付绍卿
142	浅谈公路工程水泥混凝土强度检测与评定 .....	安玉霞
143	浅谈旧路改造中翻浆的处治手段 .....	李崇文
144	苏州轨交电客车牵引逆变器故障分析 .....	汪燕
145	路基边坡滑塌处治探究 .....	师彬

### 地质·勘察·测绘

146	现代测绘技术在地籍测量中的应用探讨 .....	黎磊
147	环境保护下水工环地质勘察工作的开展 .....	何胜强 田君君
149	水文地质调查对滑坡勘察工程的影响分析 .....	李双前
150	测绘工程技术在不动产测量中的实践应用 .....	赵志林
151	浅析急倾地下铁矿采矿方法 .....	王磊
153	GPS 新技术在地籍测绘中的应用分析 .....	曾腾毅
154	关于建筑工程中岩土勘察及施工技术研究 .....	龚磊
155	浅析广西合浦高岭土矿找矿方向 .....	覃芳
156	广西宝坛地区铜锡矿床地质特征与找矿前景 .....	农道义 谢植贵 潘金光 李祥庚
158	地质样品测试可疑结果判定及控制方法的探讨 .....	程建雄
159	高密度电法在岩溶调查中的应用 .....	姜志刚
160	对地质岩石矿物分析测试技术的探讨 .....	张慧莲
161	绿色开采技术在采矿工程中的应用分析 .....	段锡奎
162	矿山地质灾害类型及应对措施 .....	余金华
163	浅谈土壤中重金属元素的测试方法 .....	张皓

### 农·林·牧·渔

164	副猪嗜血杆菌病的防治措施解析 .....	李爱国
165	解析农田水利工程高效节水灌溉发展思路 .....	王淇

167	荔枝病虫害防治对策的应用分析 .....	陈统政
168	茶叶产业助推精准脱贫 .....	滕王清
169	论如何有效提高营造林的工程质量 .....	黄胜寅
171	浅析林业工程苗木培育与移植技术 .....	刘冬梅
172	黑龙江地区松树栽培技术的探究 .....	曾闯
173	给农业插上科技的翅膀 ——北京市农林科学院科技管理工作综述 .....	张卫 彭楠 黄正
174	5HDG 型系列果蔬烘干机的推广价值分析 .....	杨青
175	马铃薯机械化种植技术研究 .....	赵加祥
176	抗旱玉米高产栽培技术在玉米种植中的应用 .....	李映斌

### 工艺与设备

177	国内废矿物油再生工艺的现状与发展方向浅析 .....	孙真 章金骏
179	探讨大功率推土机终传动早期打齿故障及改善措施 .....	杨骏
181	分流方式对 330kA 铝电解槽焙烧启动过程的影响 .....	黄健斌 谭廷忠 梁盛达
182	人机工程学在机械设计制造中应用分析 .....	张仕平
184	中速磨运行特性及运行中出现问题分析 .....	金晨光
186	对路桥施工机械设备现场管理的一些看法 .....	陈炫基
188	电梯轿厢意外移动保护装置分析 .....	刘勤松
189	优化竖向钢筋电渣压力焊在施工中的运用 .....	梁彦彦
190	探析水轮发电机组受油器出现故障的原因及其检修方法 .....	潘虹羽
192	宣钢一棒线关键设备综合优化及应用 .....	方海
193	当前建筑水电安装中存在的质量问题及控制措施 .....	罗飞
194	组合式支架的应用 .....	王婷 吴家奎 邢焱哲 肖文欢
195	试论大型水利泵站机电设备安装和检修的措施 .....	肖金芝
196	浅谈机电一体化技术在工程机械中的应用 .....	张扬
197	TRT 机组静叶动作不灵敏分析与技术改造应用 .....	常荣
198	建筑机电安装施工技术管理研究 .....	王芳荣

### 经济管理

199	电力企业抄表核算收费智能化电费异常原因及解决措施分析 .....	杨玥熹
200	BIM 技术在项目成本管理上的应用研究 .....	蔡志生
202	装饰装修工程造价管理及成本控制研究 .....	王淳
203	内控视角下企业财务管理优化措施探讨 .....	金晓敏
204	酒店内部会计控制与会计风险管理 .....	何晓敏
206	建筑装饰装修工程中造价的控制方法 .....	陈英英
207	供电企业抄表核算收费现实难点及对策分析 ...	唐丽波
208	事业单位财务管理中预算资金的控制研究 .....	覃振波
210	建筑装饰工程造价管理的困局与对策 .....	栾佩磊
211	绿色建筑工程造价预算成本控制重点分析 .....	马霞



- 212 提高工程招标控制价和工程量清单的编制质量探究  
..... 刘建军
- 214 全过程造价控制在建筑工程管理中的应用 ..... 周 艳
- 215 电力企业抄表核算收费的创新性优化措施分析  
..... 杨润池

### 科技探索与应用

- 216 基于 3D-HEVC 的多视点视频编码综述 ..... 王小兰
- 217 电力“互联网+信息安全管理”新模式 ..... 蒋 铭
- 219 无线传感器网络安全研究 ... 杨国峰 吕正冬 宋 鑫
- 220 浅谈在测绘工程中无线通信技术的应用研究  
..... 魏 春
- 221 远程视频监控系统在建筑工程施工现场的应用  
..... 王 喆
- 223 探析 5G 通信技术的应用场景与关键技术 ..... 邱锦辉
- 224 通信工程管理中的问题与应对措施探讨 ..... 李维通
- 226 浅谈基于 Access 定制 MRP 系统的研究 ..... 王 涛
- 227 基于物联网技术的智慧交通研究 ..... 韩明敦
- 228 计算机网络安全技术的探讨  
..... 王冠亚 王 欣 齐文婷
- 229 大数据时代数据分析中统计软件的运用研究 ... 俞秀红
- 230 高职计算机学科过程性考核方案探究 ..... 焦国栋
- 231 新媒体时代气象信息服务途径延伸探讨 ..... 潘爱民
- 232 信号处理技术在海洋通信中的应用  
..... 王燕青 黄 浩 赵 岩
- 233 生产计划管理中的 ERP 系统应用探讨 ..... 凌 娟

### 研究园地

- 234 水泥用量对混凝土性能影响分析 ..... 赵文胜
- 236 浅谈绿色生态建筑的规划与设计 ..... 陈美科
- 237 大体积底板混凝土裂缝防治措施的研究 ..... 娄 亮
- 238 浅析混凝土配合比设计的优化及质量控制 ..... 龙世俊
- 240 浅谈开发建设项目水土保持监测工作的重要性  
..... 巫文军
- 241 预拌混凝土生产的质量管理研究 ..... 徐志刚
- 242 暖通工程施工中暖通设计常见问题及解决对策研究  
..... 谭艳红 吴伟江 杨 环
- 244 中小银行的数字化转型发展分析 ..... 刘姝妍
- 245 薄壁空心墩悬臂模板法施工技术研究 ..... 韩孝顺
- 246 浅析水土保持在某矿山环境保护与恢复治理方案中的应用  
..... 蒋 丹
- 248 关于楼宇智能化在现代建筑中的应用与发展 ... 陈陆平
- 249 计量检测中天平砝码检定误差原因与控制 ..... 黄 喜
- 250 浅谈中心极限定理及其应用 ..... 黄俊棋
- 252 PLC 在烟包外观质量检测装置中的应用 ..... 刘长龙
- 253 厂房施工中高支模施工技术的应用 ..... 韦可惠
- 254 根据兰州市消费者对葡萄酒选购喜好分析总结销售方向  
..... 陈兴秀 韩舜愈
- 256 高层建筑施工中的铝模板施工技术探讨 ..... 杨志龙
- 257 SBS 改性沥青防水卷材在屋面工程中的应用 ... 代永红
- 258 探讨环境监测技术存在的问题及对策 ..... 叶显甲

- 260 做好房建工程施工技术与现场施工管理的途径分析  
..... 许优胜
- 261 建筑工程混凝土的施工技术问题分析 ..... 田万强
- 262 人口健康信息平台设计研究 ..... 蒋桂斌
- 264 土地整治工程后期管护存在问题及策略 ..... 杨 易
- 265 PCR 技术在食品微生物检测中的应用效果研究  
..... 肖 莉 陈 梅 罗绍男 黄家瑞
- 266 峨山县农村户用沼气池现状分析及安全探索  
..... 柏为才 禹 莉 普建文
- 268 浅析深基坑土方开挖及土钉墙支护的注意事项  
..... 刘晓栋
- 269 重庆地区超高层办公建筑多联机室外机散热效果研究  
..... 戴辉自
- 270 高层建筑钢筋工程质量管控要点解析 ..... 张 洋
- 271 环境监测在大气污染治理中的作用分析 ..... 温 涛
- 273 动力设备施工图设计常见问题剖析 ..... 姬继昌
- 274 商业综合体暖通空调设计注意事项分析 ..... 范汉柏
- 275 关于新形势下环境监察执法探析 ..... 陈少剑
- 276 提高环境监测数据的可靠性的重要性的方法 ... 许 鹏
- 277 探究环境监测在大气污染治理中的作用及措施  
..... 王 建
- 278 风景园林视野下海绵城市的设计研究 ..... 叶落小岛
- 279 浅析环保节能技术在建筑装饰中的应用 ..... 王 剑
- 280 环境监测质量管理现状及发展对策初探  
..... 赵 燕 赵丽鸿 刘 倩
- 281 森林生态旅游可持续发展探讨 ..... 陈寨颂
- 282 二胡在民族乐队中的演奏艺术 ..... 严 园
- 283 关于建筑钢筋原材料的检测技术探究 ..... 曹 龙
- 284 煤气综合管理站区域富余煤气回收利用 ..... 王卓瀛
- 285 离子色谱法测定水中氟化物、氯化物、硝酸盐氮和硫酸盐  
..... 张 煊
- 286 地面爆炸成坑效应研究 ..... 廖林伟 王 浩 黄卫东  
年鑫喆 聂春鹏 徐继革
- 287 基于控制水质检验过程与水质监测质量的思考与实践  
..... 曹 祥
- 288 在医学检验专业开展实验室生物安全教学的思考  
..... 张东梅
- 289 图书编辑加工的质量提升与实践探究 ..... 汪 睿
- 290 解决滤棒制品物理指标检测设备差异化的有效方法研究  
..... 鲁 宁 刘 晓 解江蓉
- 291 关于飞机防火涂料的应用研究 ..... 黄 静
- 292 泰安市特色小镇案例分析与总结  
..... 付玉甜 丁 涵 郭 祥
- 293 建筑幕墙工程中 BIM 技术的应用研究 ..... 李鸿卫
- 294 建筑工程施工技术及其现场施工管理分析 ..... 孙玉财
- 295 展品“步调一致的摇摆”的制作原理 ..... 王尊宇
- 296 试论环境监测对环境监察工作的促进作用 ..... 倪金萍