

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 7 月 17 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
 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

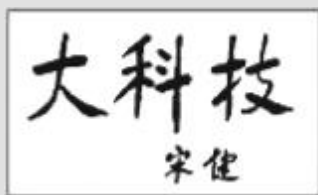
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
 万方数据 - 数字化期刊群收录期刊

●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
2019.7

管理科学

- 1 分析建筑施工企业合同法律风险防范实务 丰栋
- 2 流动人员人事档案的科学化管理研究 邓辉龙
- 4 合同管理在建筑工程建设管理中的应用 谭军
- 5 建筑管理中项目管理的重要性分析 许郁葱
- 6 公路养护工程档案管理不足点及对策 蔡映东
- 8 分析土木工程施工质量管理中存在的缺陷和改进方法
..... 潘美花
- 9 检测实验室管理的质量控制工作初探 梁霖声
- 10 项目管理在现代船舶建造工程中的应用 张忠益
- 12 坚持党建引领深化文明创建 张玉辉
- 14 城市二次供水设施现代化管理模式研究 丁毅飞
- 15 谈如何提高通信工程项目管理效率 吴超文
- 16 试论建筑工程施工的精细化施工管理 钟祥
- 18 医院政工队伍建设中存在的问题及解决办法探讨
..... 李芷菁
- 19 新时代国有企业干部队伍建设新探索 唐思丽
- 20 建筑工程监理与施工技术创新的关系探析 曾松
- 21 电力企业精益化绩效管理模式与构建 万梅
- 23 事业单位政工工作内容和形式的创新初探 陈清华
- 24 浅谈“职工书屋”促进学习型企业建设的作法 冯关宪
- 25 浅谈企业党政思想工作与企业竞争力 叶勇
- 26 工程审计中常见的问题及解决策略 周小刊
- 28 浅谈新形势下如何做好企业思想政治工作 王丽萍
- 29 简析房屋建筑工程施工质量管理中存在的问题及对策
..... 符发根
- 30 关于机电工程施工管理中的问题及对策 许道亮
- 31 经济社会发展进程中乡镇统计管理存在的问题及对策探究
..... 张洪富
- 32 航空维修系统中安全管理体系的应用探究 汪志军
- 33 关于提高住房建设施工管理及施工质量的探讨 张立涛
- 34 建筑工程管理存在问题及针对性的解决方案分析
..... 岳现忠
- 35 大数据思维的信息管理与信息系统专业培养模式 --- 刘小叶
- 36 灌区的信息化管理和工程建设的维护管理 于培钢
- 37 办公信息管理系统研制 宋波 何月
- 38 大型枢纽机场机坪安全管理问题梳理及解决办法
..... 曹志国

科技与教育

- 39 关于中职体育教学核心素养的研究 梁肇晟
- 40 广西农村初中生英语素质低的原因及对策 罗兰艳
- 42 互联网+背景下高职院校《经济学基础》课程的教学改革研究
..... 蒋波
- 43 自由式摔跤运动员损伤调查研究 韩少明
- 45 汽车维修专业教学改革的思考 骆恺
- 46 教育国际化视野下的政治认同素养的培养策略探索
——以广州市贸易职业高级中学 ATU 本科国际课程班为例
..... 余洁珊
- 48 高职院校“大学生心理健康教育”课程的教学改革分析
..... 周莹
- 49 基于职业教育教学理论的教学能力提升研究 杨杰

电力建设

- 51 电力工程输电线路施工工艺的应用分析 谭丰三
- 53 解析配网自动化对供电可靠性的影响 任学锋
- 54 加强电力网络信息系统安全的一些方法探讨 陈小琨
- 55 小容量电网独立运行发电侧系统配置技术研究
..... 徐永松
- 57 输电线路雷击故障原因分析及处理措施 李泽
- 58 核电厂经验反馈外部事件对比分析方法的研究
..... 蔡振 王诗文 刘威
- 59 变电站蓄电池充放电的浅析及改进 郑熹
- 61 探究架空输电线路运行维护中存在的问题及对策
..... 韦国钊
- 62 分析电力工程输配电与用电工程自动化运行技术
..... 梁光耀
- 63 农配网改造中低压配电线路的设计与规划分析
..... 黄露 陈恭宇
- 65 110kV 输电线路施工应注意的问题及对策研究
..... 杨帅
- 66 研究 10kV 配网变配电设备安装 赵劲
- 67 110kV 输电线路状态检修的实现对策 朱俊
- 69 设计及实现电力通信管理信息系统的研究 李漫凯
- 70 水利水电工程安全生产的问题及其监督管理研究
..... 唐民政
- 71 低压台区多级停电监测方案探讨
..... 梁圣金 雷爱荣 郭木凤 黄健 陆娟 欧衍琳
- 73 电力环境保护技术及其应用分析 姚真真
- 74 供电系统电气工程及自动化控制技术的研究
..... 邹宗良
- 75 一种回路电阻测试夹钳改进使用 李颀 邵洪平
- 77 输电线路雷击跳闸原因及其防雷对策 栗强
- 78 混流式水轮发电机组的技术性能与关键技术 师寅生
- 79 核电厂一回路环路平均温度与单环路温度偏差过大的问题研究
..... 赵伟
- 80 机组无辅助汽源全冷态启动的探索与运用 印国胜
- 82 变电站电气安装与土建施工的优化协调 罗挺宇
- 83 配电运行中设备的检修与维护 高创造 陈瀚通
- 84 10kV 配网自动化系统及故障处理技术分析 王军
- 85 基于无人机输电线路巡检中安全距离测量对策 杨斌

- 87 数字技术在工业电气自动化生产中的运用 柳晓斌
- 88 电缆线路不平衡度及布置方式对金属护套环流的影响分析
..... 吴丰 李彦阳 肖遥
- 89 小电流接地系统电压不平衡现象分析 夏云双
- 90 探究做好电力工程设备安装监理工作的有效措施
..... 汤师彬

水利建设

- 91 基于水电工程移民安置实施中的设计探究 李强
- 93 计算机技术在水电站“少人值守,无人值班”的成熟应用
..... 霍峰
- 94 菜子湖特征水位分析 张若野
- 96 探讨水利施工中的滑模技术 王林京
- 97 水电勘测设计企业质量信息收集与反馈机制浅论
..... 彭邦兴
- 99 水利水电工程设计中的常见问题及对策研究 张尚勇
- 100 探讨南水北调工程渠道排水技术应用 辛广强
- 101 探讨洪水预报调度系统在水库防汛调度中的应用
..... 刘泉
- 103 水电站厂房混凝土施工技术要点分析 梁凌燕
- 104 研究水利工程建设项目的竣工决算 王敏
- 105 水利水电工程项目施工的成本管理 欧智贤
- 106 对小型水利工程的施工建设与管理的探讨 孙永顺
- 108 某水电站实施安全生产标准化的过程分析
..... 范必实 李炎森
- 109 探讨城市堤围工程的施工管理 周金穗
- 110 研究水利工程水土保持工作存在问题及治理对策
..... 李绍骥
- 111 试论水利工程给排水施工技术和质量控制 吴建中
- 112 水利水电工程施工多元协同优化模型研究 赵惠文
- 113 提高水利水电工程质量的几点思考 ... 方峰 欧河海
- 114 探讨如何加强骨干水利工程项目施工管理 邵文静

交通建设

- 115 高速公路工程管理智慧平台建设与研究 谢立中
- 117 市政立交桥钢混凝土组合梁施工要点 邓洪庆
- 118 多拱肋系杆拱桥拱肋连接处有限元分析计算
..... 钟海 李克忠
- 120 关于路桥建设与养护管理工作的一些思考 刘玲
- 121 基于震动搅拌技术的水泥混凝土生产工艺研究及应用
..... 苏文
- 123 公路试验检测存在的问题及解决措施 尚兴全
- 124 浅谈滨海区域城市道路路堤结合工程设计
..... 陈玲 吴明忠
- 126 如何预防交通桥梁工程中的钢筋焊接缺陷 朱永润
- 127 桥梁设计中高性能混凝土的应用研究
..... 彭招灵 陈潮雨
- 128 浅谈中小桥梁的养护管理 毛立军
- 129 路桥养护常见的问题及措施分析 吴悦嘉
- 131 浅析大连地铁信标布置 丁伟 万霞
- 132 浅谈公路养护工程中温拌沥青混合料技术的应用
..... 张宁

- 133 谈农村公路建设管理存在的问题及对策 赵 刚
 134 高速公路沥青路面平整度 吴明明
 135 高速公路隧道施工技术及管理要点研究 刘 豪
 136 现代农村公路养护中预防性公路养护的应用分析
 马凡红
 137 海绵城市理念在城市道路设计中的应用
 李俊辉 陈亚洲
 138 试论桥梁桩基础钻孔灌注桩施工技术 周子元
 139 道路交通标线设置存在的问题及对策研究 姜新峰

地质·勘察·测绘

- 140 O型棚及浇筑混凝土支护技术在软岩巷道中的应用
 曾代伟
 142 分析水工环地质的勘察重点及其新技术 彭 林
 143 岩溶地段建筑地基处理与基础选型 崔 斌
 145 水文地质问题对工程地质勘察的影响要点解析
 张 景
 146 分析低空无人机倾斜摄影在国土管理中的应用
 罗义谈
 147 地震映像法在路基空洞探测中的应用 谷 平
 149 浅谈煤矿综采工作面如何提高回采效率 李龙江
 150 复杂地质条件下煤矿巷道掘进支护技术的应用分析
 吴黎明
 151 关帝庙煤田煤岩层的物性特征及测井曲线对比
 顿亚鹏
 152 一种改进的抗差卡尔曼滤波方法 陈 烨
 154 绿色矿山构建下矿山压力控制技术的研究 张俊文
 155 电感耦合等离子体质谱仪测定煤中锆的方法探究
 叶凌峰

农·林·牧·渔

- 156 油茶育苗栽培技术分析 庞永容
 157 稳定基层农机技术推广体系的问题与对策探讨
 李博兴
 158 护林防火技术在森林资源管理及保护中的应用研究
 罗宗宽
 160 芒市烤烟种植技术与实施要点 景 三
 161 探析猪瘟免疫抗体监测存在的问题及防控对策
 王 薇
 162 探析母猪产后疾病的中兽医治疗 杨汉立 李小琼
 164 生物质沼气发电的利用模式及效益研究 李 伟
 165 浅析3S技术对林业经营管理的影响 李福民
 166 可持续发展下的森林资源保护与管理路径探析
 兰宏超

工艺与设备

- 167 浅谈机电一体化技术在电梯中的应用 张金华
 169 不确定度评定在煤炭检测中的应用 周 柱
 170 探究中密度纤维板设备制造行业的发展格局
 陈建安
 171 IK摆锤冲击试验装置的机械设计
 傅海勇 李顺康 周先保

- 173 汽车变速器NVH的测试分析与改进 周鸿飞
 174 论我国暖通空调业的可持续发展 王春玲
 175 限鸣器在HXD2机车中的应用与日常维护技术
 段 宇
 176 加强医疗设备的维修保养工作,努力创造良好的经济效益
 司树果
 178 液控蝶阀投油滤清装置 宋志懿 洪 斌
 179 浅谈电厂汽机常见问题及其应对措施
 王 波 王文斌 丁嘉恒
 180 一种航空发动机机匣强度试验用浮动密封方法
 江兴亨
 181 石油化工工程中工艺管道安装施工风险探究
 陈志超
 182 寒冷地区凉水塔消雾除雾工艺研究
 王迎雅 李 光 姚元亭 尚广辰 李公伟
 183 中小型航空发动机主轴轴承打滑测量技术研究
 李福根 杨兵华
 184 探究轧机高压液压系统故障及改进的举措 李宝利
 185 基于总线技术的柔性机器人焊接工作站研究
 杨 明
 186 S-Zorb装置高压开关柜二次回路优化
 郭 峰 常 鹏
 187 食品包装设备自动化技术探究 李伟杰
 188 矿山机械制造与自动化设计中的节能设计理念研究
 刘俊刚
 189 纺织设备维修方式改革的探讨 余景升
 190 电力机车中真空主断路器故障分析与改进技术
 杨 青

经济管理

- 191 建筑工程造价控制中存在的问题及应对策略
 张 彦
 193 关于公路运输经济管理的思考与探索 张景怡
 194 建筑工程招投标中招投标代理的作用及发挥
 陈 苗
 195 企业规避汇率风险方式初探 韩胜军
 197 新形势下转变和创新公路运输经济发展方式的探析
 张景怡
 198 建筑工程招标存在的问题及对策 罗 春
 199 可转债的转股博弈:以白云转债为例 罗 岑
 201 建设工程招标投标市场存在的问题及对策分析
 廖小飞
 203 促进公路运输经济发展的研究 张景怡
 204 建筑工程预算在工程造价控制中的作用
 洪艳敏 吴军嫩
 205 试论如何有效实现建筑工程造价的动态管理
 王 刚
 206 民用飞机研制项目成本管理简析 黄尹几
 207 市场经济理念下公路运输经济管理问题探讨 ... 张景怡
 208 防范会计造假的对策与建议 马 影
 209 公立医院应用HRP实现业财融合的实践探析
 董文宇

- 210 探讨工程造价管理中监理的作用 王 力
 211 建筑工程施工阶段工程造价控制策略分析 金 梦

科技探索与应用

- 212 探究中小型企业数据中心网络设计 张苑辉
 214 电力通讯监测系统实现的研究 黄奕芝
 215 基于 Unity3d 的增强现实技术(AR)的应用与研究
 张照晖
 217 论建筑物防雷工程施工常见问题及质量控制措施
 池志媛
 218 电网智能化中电力通讯的应用 吴满佳
 219 浅谈微波站天馈系统的应用调试及维护 廖泽海
 220 浅析 5G 独立组网与非独立组网部署方案 麦卓祺
 222 智能电网中电力通讯的作用研究 黄晓明
 223 探讨电力自动化通信技术中的信息安全问题及措施
 李超群
 224 探析 5G 网络安全问题 叶文坚
 226 防雷接地系统施工技术在建筑电气工程中的分析
 刘 超
 227 电力通讯监测系统实现途径的探讨 吴 辉
 228 FTTH 无源光网络的技术分析 王向琳
 230 新建建筑物防雷工程检测及常见问题 周 宁
 231 探讨电子信息工程自动化技术 吴凯涛
 232 初探高压输电线路与邻近通信线路产生的影响
 罗信田
 233 通信监理发展中的问题分析 闫剑飞
 234 探析 LTE 网络弱覆盖问题及优化措施 马方方
 236 电子招投标系统的优势及应用策略 宋 斌
 237 电子信息工程综合实践中信号处理系统的应用
 张依达
 238 无人机中电子信息技术的应用 詹诗奎
 239 建筑物防雷工程设计分析 翁祥奎
 240 气象部门防雷减灾工作及问题分析
 黄晓文 王春娟
 241 谈无线网络维护管理中人工智能的应用 赵南涛

研究园地

- 243 热封界面聚合物形态对流延聚丙烯薄膜热封性能影响
 黄晓泉
 244 基于 BIM 技术的建筑设计方法研究 黎羚君
 246 浅析高层办公建筑设计的思潮 吴剑聪
 248 拉森(U型)钢板桩在南宁华润西园项目一期基坑支护工程中的应用
 吕 强
 250 环境绿化管理中的问题及解决措施 桂 靖
 252 浅析中小校园景观中的教育性设计意义 张 波
 253 深基坑支护技术在高层建筑施工中的应用 吴治凡
 254 广东省第二中医院改造扩建项目(住院综合楼)概述
 周 巧
 256 男士西服的轻复古风潮 郭 雷
 257 水质监测中氨氮测定的影响因素分析 杨 静
 258 株洲市停车问题分析及解决思路 杨 芳
 260 浅谈纺织工程复合材料的应用与发展 段彬心

- 261 智能立体车库车辆存取策略及改进对策 尹 胜
 262 结合长汀县历史街区案例解析闽西地区的客家文化
 张 伊
 264 探究工民建混凝土施工的原材料及过程控制 ... 覃丽萍
 265 分析建筑结构设计剪力墙结构的应用 张朝贵
 266 关于工业园区环保管家技术服务工作探讨
 ——以粤港澳大湾区为例 石结容
 268 探析生态文明思想下的环保产品技术开发思路
 罗艺华
 269 天然气采暖技术应用分析 刘朋光
 270 探析如何加强环境监测质量 张建祥 糜 松
 272 注浆技术在城建工程施工中的应用与研究
 刘开元 焦同同
 273 探究可再生能源在建筑设计中的利用 张华如
 274 车内气味测试方法介绍 罗伟杰 余双平 白雪梅
 276 兴宁泰歌油库铁路专用线方案研究 陈 滨
 277 淬炼“四力”传统媒体突围“媒体融合” 李齐萍
 278 农村生活污水处理工艺与管理措施 郑燕琼
 279 探讨传统文化保护如何与农村发展相结合 孙运稳
 281 对大型筒仓滑模施工仓壁表面处理及色差控制的研究
 杜 罡
 282 公交车火灾时的人员疏散分析 吴璟琛 王 旭
 283 提高认识探索创新全面了解国土空间规划重要意义
 江 涛
 284 土地利用规划环境影响评价研究 刘 雪
 285 演绎《红棉作证》——致敬革命先烈精神 杨 阳
 286 DAM 发射机预防检查维护的技术分析 杨永武
 287 甲醇制烯烃装置污水汽提塔检修的方法对比
 卓勇军 张 宁
 288 智能振动反馈式助老助盲拐杖 王婧怡
 289 四川省西部某燃煤发电有限公司职业病危害现状评价
 陈红梅 丁 川
 290 浅谈基因工程药物研究进展 潘琬乔
 291 浅谈创造性审查中的整体原则 李艳子 徐 恒
 292 建筑工程框架结构施工技术研究 李志翔
 293 新时代背景下如何推进环境应急管理的思考与实践
 黄 蓉
 294 对环境工程中大气污染处理的探讨 杨 磊
 295 对大体积混凝土冬季施工温度控制方法分析
 杜 罡
 296 分析城乡规划设计中的生态建筑设计 秦玖发