大科技

SUPER SCIENCE

2021.6
总第406期
主管：
海南省科学技术厅
CN 46-1030/N
ISSN 1004-7344

ISSN 1004-7344
9 771004 734215 23>

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:2021 年 6 月 16 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

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
法律顾问:胡　嘉　何富杰

编辑部副主任:彭　昕
编　委:冷军达
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。论文的数字化复制权、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。作者如有异议,请在来稿时说明,本刊将另做处理。

Contents 目录

大科技
2021.6

管理科学

1 企业党建工作与人力资源管理互动模式 …… 朱琳琳
3 建筑工程安全管理中的潜在因素 …… 张　辉
5 医院档案管理工作改革的思路探究 …… 谷梅波
7 试论行政管理理论在企业经济管理中的运用 …… 杨　蓉
9 新医改背景下医院行政管理人员素质提升策略探析 …… 余　川
11 关于对加油站违规违纪现象及预防措施的思考 …… 潘碧真
13 关于加强国有企业思想政治工作的思考 …… 石　师
15 医院工程全过程监理工作探讨 …… 石礼孝
17 企业做好人力资源规划的重要性探讨 …… 李永存
19 建筑工程管理影响的因素及应对措施 …… 徐　武
21 浅谈国有企业党风廉政建设中的自律和他律 …… 张苡元
23 国企党建与公司治理结构适应机制分析 …… 韩立铁
25 中小企业科研项目管理的探索研究 …… 邓光矿,陆美香,杨英全
27 新形势下国企纪委监督责任的几点思考 …… 杨　斌
29 探究土地资源开发整理工作的有效策略 …… 韦金周
31 大数据背景下的地质档案管理分析 …… 杨　青
33 建筑工程管理的影响因素及对策分析 …… 范国祥
35 绩效考核在企业人力资源管理中的影响及实施策略初探 …… 许英雷
37 探讨地勘行业人力资源开发与管理 …… 李红运

科技与教育

39 按板镇联盟村教育发展现状分析及乡村教育振兴初步计划 …… 杨阎文
42 核心稳定性训练在青少年足球训练中的应用 …… 吴宏军

44 关于职业教育 1+X 证书制度试点的现状与对策 …… 宁一静
46 高校专业教师与党务工作者协同育人
——落实立德树人根本任务的路径研究 …… 沈秀梅
48 指挥类院校高等数学课程的微课探究
——以泰勒公式为例 …… 易 璇
50 面向企业需求的单片机实践教学改革探索 …… 曹 乐,罗 晓,阚 秀
52 高校计算机实验室管理与维护探讨 …… 徐茂淑,高 霞,袁明波
54 动画技术在中职信息技术课堂教学中的应用 …… 杨自会
56 关于乡村小学语文课堂情趣教学 …… 许江民

电力建设

58 试论提高低压配电柜安装质量的思路与策略 …… 王敦军
60 输电线路运行故障与防治方法研究 …… 李 智
62 研究电力系统及其自动化技术的应用 …… 曹寿升
64 输配电及用电工程线路安全运行问题探讨 …… 李兴强
66 信息化视野下变电检修现场危险点及安全控制路径研究 …… 郭 华
68 微电网控制系统技术方案设计及分析 …… 卢伟洪
70 电网自动化调度的现状与技术发展 …… 覃显开
72 论加强 110kV 输电线路安全稳定运行的有效策略 …… 唐大伟
74 工业厂房配电系统施工技术与质量控制探究 …… 陈志辉
76 低压集抄采集率提升措施研究 …… 沈美兰
78 电力线路运行检修控制与管理措施研究 …… 金邦华
80 变电站工程现场施工技术管理对策 …… 张 林
82 10kV 配电网工程施工工艺质量管理探析 …… 柯华毅
84 基于低压配电柜安装与维护若干问题分析 …… 边永涛
86 变电站 HGIS 设备抽真空智能检测技术探讨 …… 刘宏达,吕小浩,景国明,蔡 伟,陈瑞峰

水利建设

88 水库大坝除险加固设计方案的研究 …… 李 智
90 中小河流堤防设计对区域生态环境的影响研究 …… 温堡林
92 水利水电工程建设招投标管理 …… 南 静,任保龙
94 无人机航摄技术在水利水电工程测量中的应用 …… 熊 飞
96 初探高效节水灌溉技术及灌溉模式 …… 陆涵君
98 导流施工技术在水利工程施工管理中的应用效果分析 …… 马文奎
100 水电站监理信息管理实践探索 …… 李金辉,陈景明
102 水利水电工程中的大坝安全监测技术分析 …… 曹永辉
104 石坝水库除险加固设计中遇到的问题分析与思考 …… 徐定宏
106 探索水利工程的混凝土重力坝设计 …… 袁华有,王晓辉
108 数字化水文水资源监测模式分析 …… 李星瑜,赵 旭
110 水利水电工程监理造价控制存在的问题及应对措施探讨 …… 何仕琪
112 水利水电工程中水闸的设计分析 …… 张春和
114 洋县卡房水库工程施工技术与管理 …… 索志明
116 水利工程监理中常见的问题及措施 …… 杨 播
118 农村饮水安全工程设计方案与管理 …… 宋 可

交通建设

120 五峰隧道穿越冲沟浅埋段施工技术控制 …… 吴宝森,杨晓丹
123 高速公路日常养护施工要点分析 …… 赵禹璐
125 Hadoop 在区域交通协同控制中的应用研究 …… 文建斌,田晓林
127 市政道路沥青混凝土面层施工改进 …… 汪伟录
129 公路工程路基压实施工技术措施 …… 田 军
131 市政沥青路面施工技术的探讨 …… 周 宏
133 高速公路路基路面全寿命周期的养护方法 …… 徐 钟
135 刚性系杆拱桥损伤后的自振特性变化 …… 何文正,吕延晖
137 试论公路工程施工安全管理措施及施工技术 …… 张生威
139 探讨沥青混凝土路面施工中常见问题 …… 田岷山

地质·勘察·测绘

141 面向对象技术在无人机影像信息提取中的应用 …… 张文博,张 源
143 研究地质灾害防治措施与预防措施 …… 吴 敏
145 当前房地产测绘存在的问题及对策探析 …… 陈 丹
147 岩土工程地质灾害的成因与防治探究 …… 田冰涛
149 建设项目临时用地土地复垦方案编制探究 …… 印长江

151 测绘地理信息技术在自然资源管理中的应用研究
…… 董杰美,连华伟
153 地质灾害治理工程施工中边坡稳定问题及滑坡治理方法
…… 周杰鹏,何 慕,谭志斌
155 自然资源管理中测绘地理信息工作要点 …… 钱伟文

农·林·牧·渔

157 农业机械化技术推广及农机维修存在的问题及对策
…… 谭元金
159 探讨农机技术推广在乡村振兴战略中的作用和策略
…… 梁玉生
161 解析现代林业育苗栽培管理技术关键点 …… 王东红
163 牛结节性皮肤病的临床特点及防控措施研究
…… 郑锦芳
165 猪流感与猪感冒在兽医临床上的鉴别和治疗分析
…… 王仕鹏
167 浙北地区无患子溃疡病防治技术应用效果探讨
…… 刘金方,刘 婷,陈 海,刘 彬,褚旭东,沈 泉
169 浅谈生猪恢复生产综合措施 …… 樊兰其
171 基层林业站在林改中的重要性探讨 …… 杨伟梅
173 无人机系统在森林防火中的应用优势及改善
…… 严更喜
175 牛流行性感冒的预防与治疗方法研究 …… 杨振华
177 关于林业发展的一些思考 …… 邓冬梅

工艺与设备

179 电波流速仪在马鹿水文站的应用 …… 杨廷俊
181 PLC 控制的多电机同步系统探究 …… 姚元华
183 发电厂电气设备运行中常见故障及对策 …… 刘埃耀
185 金属材料热处理工艺及技术进展研究 …… 潘建伟
187 公路机电设施中不间断电源的检测方法 …… 曾三造
189 铸铁检查井盖破坏成因分析 …… 王子胥
191 基于 UG 的三轴数控铣床刻字加工
…… 崔学广,陈 楚,刘明杰
193 基于有限元分析工程机械结构问题的思考 …… 夏宏升
195 机械加工中刀具磨损的影响因素及应对措施
…… 郭玉涛
197 水轮发电机组常见故障处理浅谈 …… 方 今
199 发电厂锅炉空预器堵塞的原因及解决方法 …… 高智龙
201 非标自动化机械设备的设计优化 …… 欧达华
203 变电一次设备故障预测及检修方法研究 …… 马经黎
205 浅析汽轮发电机异常振动原因及安装过程控制措施
…… 李健辉
207 HP5200 系列激光打印机常见故障的应对技巧
…… 邓志国
209 飞机电气导线互联系统的检查维护建议 …… 张 锋
211 环境监测实验室设备管理分析 …… 程 磊,刘莉莹
213 石雕作业喷淋降尘系统开发与应用研究
…… 陈剑彬,陈捷芳,卢世伟
215 国内某低压气田脱水工艺技术研究 …… 乔 楠
217 糖厂设备的检修及技改探讨 …… 卢恩坚
219 PROTOS70 水松纸吸风鼓扇形块吸风孔布局改造
…… 高 博

经济管理

221 市政道路桥梁工程造价的影响因素及控制措施分析
…… 朱志局
223 建筑经济成本管理存在的问题与预防措施 …… 白振华
225 医院财务会计内部控制管理常见问题与对策研究
…… 罗明忠
227 市政工程造价与公路工程造价的探析 …… 桑荣富
229 建筑工程概预算编制质量提高的研究 …… 字美军
231 全面预算管理在医院财务内控中的应用研究
…… 李建英
233 房建工程造价预结算问题及其审核分析 …… 徐国平
235 建筑工程设计两阶段招标投标方法研究 …… 陈丽梅

科技探索与应用

237 基于物联网和边缘计算的智能化建筑应用 …… 张 绮
240 智慧园区智能化系统的设计探讨 …… 姜志鹏
242 刍议无线通信网络节能技术 …… 林耿忠
244 TETRA 数字集群通信系统鉴权浅谈 …… 邱琼猛
246 电信运营商 SDN 云网协同架构及技术要点探讨
…… 曾姗姗,黄宇锋
248 惯性导航技术的发展及其应用分析 …… 邓海峰
250 有线网络数字电视技术应用与管理维护 …… 石方才
252 关于垂直重度孵化服务模式的思考
——以东软华南 IT 创业园为例 …… 孙赐星
254 某型加固计算机的主机机箱结构设计 …… 康 辰
256 5G 网络容量预测分析方法研究 …… 陈 辉

258 多功能智慧杆的标准化 …… 郭永春
260 建筑智能化及社区数字化安防技术研究 …… 郭云英
262 研究当前地面气象观测自动化存在的问题及发展建议
…… 吴贵有
264 网络通信中如何保障数据信息安全浅析 …… 程金涛
266 探究智慧城市管理大数据采集及应用 …… 钟广宏
268 研究医院计算机中心机房安全建设 …… 禤燊明
270 大学校园智能停车系统影响因素分析
…… 麻宇航,王春映,王 子,刘 鹭,董辰煜
272 5G 时代数字经济发展赋能智慧城市建设 …… 张 磊
274 计算机网络安全防御系统的实现及关键技术研究
…… 章若楠,王 昊,郑润珊
276 谈谈如何定位石化企业的外部防雷装置
…… 石艾平,张洪刚,郭建华,程志强
278 探讨无线通信网络安全问题 …… 黄国涛

研究园地

280 法医物证 DNA 检验技术的应用现状与质量控制探讨
…… 杨应勇
283 树桩盆景制作及栽培管理技术 …… 马银雪
285 喀什地区少数民族基层干部语言生活调查研究
…… 李宜蓉,高立明
288 CFG 桩复合地基设计应用 …… 韦坤泽
290 机电工程施工技术和质量管理讨论 …… 郑芷茜
293 2A12 铝合金碱腐蚀后微观形貌对于化学镀镍结合力影响分析
…… 罗华江,沈岳军
295 22%以上效率低成本双面 IBC 电池技术研究
…… 王子谦,孟庆超,翟金叶
297 关于高层住宅工程质量控制的研究 …… 朱廷富
299 探讨汽车前瞻设计的重要性 …… 陈礼彬
301 甲醇 - 四氢呋喃 - 乙酸叔丁酯混合物分离的研究
…… 陆朝阳
303 贵州省城镇化进程中户籍制度改革探析 …… 王昌锋
305 刍议社会生活环境噪声监测工作的要点 …… 许正春
307 智能充电桩专利技术分析 …… 黄金霞
309 关于大明山生态旅游区发展策略 …… 李 明
311 公文写作中最常见的错误及正确写法研究 …… 冯 康
313 现代建筑施工中绿色节能建筑施工技术相关对策分析
…… 王 森
315 浅谈建筑施工图设计中主要问题的思考 …… 文 锐
317 乡村振兴背景下空心村整治的增城实践研究
…… 米娇运
319 册亨县环境空气主要污染物形成因素探讨 …… 张 洋
321 浅谈构建科学合理的消防监督管理体系路径研究
…… 雷志达
323 太阳能光伏技术的农田智能化灌溉系统分析
…… 高 翔
325 关于建筑机电安装施工质量控制的研究 …… 林海明
327 耐高温碱性木聚糖酶发酵工艺优化
…… 吕 军,刘兴胥,潘长沛,甘敏鑫
329 浅析家用车内空气质量检测维权难以实现的原因
…… 于 毅
331 探究大型地下水池结构经济性设计要点 …… 唐 陶
333 国土空间规划中生态空间和生态保护红线的划定
…… 朱人思
335 市场化环卫公共服务项目的隐形问题及解决对策
…… 王洪亮
337 水质在线监测预处理采样系统及实践的探究
…… 高春燕
339 食品检验检测的质量控制及细节问题分析 …… 陈颖芯
341 做好环境监测点实验室质量管理的有效措施
…… 李丹薇
343 海绵城市理论在小区园林景观设计中应用分析
…… 王一珺
345 法医骨折损伤鉴定的思考探讨 …… 王晓芸,王子怡
347 旧建筑加固改造技术探究 …… 李啸仑
349 操作细节对成品油质量检测结果影响 …… 翟剑辉
351 深基坑支护技术在建筑施工中的应用 …… 杨 琨
353 多肉植物在屋面绿化及墙面绿化设计中的运用推荐
…… 陈 禾
355 探讨灭火抢险救援中的紧急避险 …… 田荣华
357 小型电子电镀污水处理站运营问题探析
…… 罗华江,刘京飞,雷贤宇
359 磷扩散温度对晶体硅 Topcon 电池中隧穿钝化层的影响
…… 王子谦,孟庆超