

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:2018 年 3 月 15 日
 定价:30.00 元
 地址:海南省海口市美兰区海府路 89 号
 邮箱:dkjzz1997@126.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
 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 杨昊 汤姣 孙戌星
 马肆 王碧翠 陈珊珊
 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。

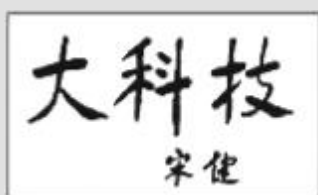
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●本刊文章版权属《大科技》杂志社所有,未经许可,不得转载或翻印。

●署名文章为个人言论,仅代表作者观点。

●本刊已被中文科技期刊数据库、维普数据库等数家国内外评价与检索系统收录,若作者有异议,请来邮件说明,本刊将作适当处理,不回复将视为同意收录。

●刊物如有印刷装订质量问题,请与本刊联系调换。



Contents 目录

大科技
2018.3

管理科学

- 1 探讨如何做好机场建设档案管理工作 梁红 卢锁
- 2 基于信息时代下房地产企业思想政治工作的开展 王浩名
- 3 土地制度的变革与人口流动的关联性 陈国忠
- 5 浅谈土木工程可持续发展之土地资源利用问题
..... 孙志慧 朱春苗
- 6 分析高校后勤社会化改革下的食堂管理效果 吴龙华
- 7 开启创新“新引擎” 助推企业“新发展” 方德辉
- 8 人力资源管理强度对员工敬业程度的影响研究 梁冬妮
- 10 论建筑工程施工阶段的监理资料管理 郭彬
- 11 浅析写字楼物业管理的内容与特点 车瑞清
- 12 园林绿化施工技术管理与措施研究 廖庆师
- 14 城镇土地资源管理措施分析 施秀红 戴丽萍
- 15 基于新土地管理机制下土地管理质量的提升 韩婷婷
- 16 我国公共图书馆管理创新研究 张小燕
- 17 建筑工程技术管理控制要点与优化措施 汪琪杰
- 18 提高建筑工程管理及施工质量控制的有效策略 汪必胜
- 19 从土地现状谈土地工程科学建设 孟宪涛 卢婧瑜
- 20 城乡一体化建设中强化土地管理的途径 孙蓉
- 21 谈谈加强街道社区党组织建设的作用 梁瑞萍
- 22 电力公司政工队伍的建设探析 黄志刚
- 23 论新形势下做好油田企业政工工作的途径 李荣霞
- 24 关于节约用地在加强土地资源管理中的作用
..... 李厚权 董明娟
- 25 简析暖通工程的安装施工及其管理 聂朋
- 26 简析市政园林景观工程建设的施工要点与管理 张松
- 27 土地整理规划实施存在的问题及对策 徐春光
- 28 信息在土地工程中的重点应用方向 于春萍 辛立
- 29 浅谈如何在新形势下做好办公室行政管理工作 黄罗军

科技与教育

- 30 论音乐教育在农村中小学素质教育中的重要性 梁舒意
- 31 对互联网与人工智能在中小学生学习领域应用的法理和实现机制探讨
..... 张宏华
- 33 强化中职学校营销策划实训教学的策略 周旋
- 34 对当前农业机械教学改革的探讨 冯远明
- 35 浅析新时期中学教师面临的挑战 廖玺辉
- 36 农机技术培训的创新方法及思维 梁启超
- 38 中等职业院校专业基础课课程改革的必要性
..... 孙杰 尹逊琦
- 39 基于翻转课堂的“模拟电子技术”课程教学模式改革与实践
..... 杨明显
- 40 《绿色化学》公共选修课有效教学实施策略 张琳

电力建设

- 41 基于节能降耗的电厂汽轮机运行研究 姜树祥
- 42 大型变压器吊装的施工方法探讨 唐四新
- 44 考虑风电季节特性的中长期机组检修计划研究 葛奕杨

45 基于无线传输为主的山区供电企业远程抄表研究	朱正韬	103 引江济淮工程白山节制枢纽工程地质条件简析	蔡家喜
47 探究电气工程自动化中智能化技术的运用	刘兴燕	104 浅析中型水库运行管理存在问题及解决对策 ...	江红艳
48 基于 220kV GIS 变电设备的运行维护技术探讨	黄传涛	105 探讨水利工程项目管理中存在的问题与对策措施	和建国
50 关于电厂集控运行控制模式及应用技术的分析 ...	赵双东	107 灌区节水灌溉及改造措施的探讨	郭井权
51 探究电气化铁路电力电缆故障电流对信号电缆的电磁影响	姜吉勇	108 水运工程灌注桩设计施工的难点分析	张莹
53 电厂热控保护误动及拒动问题分析	张宁 肖依庆	109 水利水电工程中高压喷射灌浆施工技术探讨 ...	乔朋
54 电厂电气自动化系统的实现与应用分析	杨明	110 解析农村饮水安全工程管理现状及存在问题 ...	王丽辉
55 基于可变频变压器的异步联网研究	何有基	交通建设	
57 电气二次继电保护的措施分析	李志康	111 试论大跨径悬索桥上部结构施工专用设备的研制与应用	马昌勇
58 配网规划工程管理探究	汤其安	113 二级公路小修保养养护及施工技术分析	刘永强
59 10kV 配电网典型接线模式分析及应用	邱银环	114 互通匝道上跨高速长重钢箱梁拼装、吊装控制技术	王民
61 电厂热控调试的常见问题及解决措施研究	肖依庆 张宁	116 路堤溜塌的原因和整治策略探讨	黄挺
62 电网工程输电线路施工技术的探讨	曹宁	117 探究城市轨道交通机电设备安装工程质量的控制方法	何晨光
63 智能电力营销环境下优质供电服务创新的思考 ...	张连才	119 宜万铁路隧道运营安全管理与风险预警	车百林
64 浅谈电气工程技术的创新与发展	韦运忠	120 浅析呼和浩特轨道交通风险管理和工程监测现状	刘占英 任福 张轩轶
66 电力系统电网调度自动化研究	田臻 孙璐 王寅	122 轨道交通运输乘务运作管理措施探讨	伍剑锋
67 电厂锅炉运行中节能降耗技术的应用研究	林生果	123 高铁隧道施工技术中正洞施工工艺探析	杨学营
68 浅析风电场运行与检修维护管理	陈莉莉	124 浅谈农村公路沥青混凝土路面施工的工程管理	于治刚
69 浅析 10kV 配电网的设计要点及思路	韦富刚	126 铁路路基边坡溜塌病害的原因及整治措施	成林
71 变电站 220kV 母差保护 I 装置异常告警分析	孙国信	127 浅析路桥施工工程安全施工管理的措施	吴强
72 配网自动化成套设备的运维分析	许欣荣	128 公路养护体制改革存在的问题与对策	段莉生
73 探讨配网自动化一次设备的运维管理	廖欣荣	130 单轨交通工程技术的应用与创新	刘作彪 翟娟妮
74 城市电网的入地改造分析	蒋源勋	131 SMC 常温改性沥青在高速公路罩面工程中的应用分析	张靖羚
75 10kV 变电所的设计探讨	何愈慎	132 探究公路工程内业资料在公路项目管理中的重要性	毛小亚
77 智能变电站继电保护 GOOSE 回路故障的分析及处置	王亮 李妍	133 高速铁路施工中 EVD 检测技术的效果研究	夏晓
78 论述电力配电自动化技术要点	李妍	135 基于模糊层次分析法下民航机务维修风险评价的研究	屠军杰
79 基于最大供电能力的智能配电网规划分析	毛玉龙 文彬	136 非电化区段道床漏泻对 25Hz 相敏轨道电路相移的影响	龚茂强
80 10kV 电力系统配电网的智能化管理研究	任俊 张倩	137 论高速铁路无砟轨道路基施工质量控制	张正越
81 浅谈输电线路工程质量和安全管理	苏文江	138 浅谈 CRTS III 型轨道板侧面气泡控制	韩博
82 电气工程及其自动化在电力系统中的应用	王凯利	139 分析未来空中交通管制系统发展面临的技术挑战	李鑫哲
83 路灯线路中应该使用漏电保护器	田皓	140 钢筋混凝土桥梁耐久性设计	贺煜
84 电厂热控系统可靠性的提高与技术要点研究	黎若威	141 路桥过渡段不均匀沉降控制措施研究	何梅
85 三相永磁同步变频电机在高压胶带中的应用	梁展 刘彦豪 毛凯	142 浅谈市政道路工程路基施工技术	周鹏
86 火力发电热工保护可靠性分析	李洪生 李宁 耿艳玲	143 浅谈公路施工项目工程造价控制管理	曾梅
87 供电企业电力营销管理的策略分析	李娟	144 公路工程试验检测中的常见问题及措施	樊倩
88 用电检查中的反窃电检查方法分析	刘忠民	145 公路工程监理过程中的关键问题及对策	李晓军
89 在电力营销中远程用电检查技术的应用	陈飞	146 强夯法在市政道路路基处理中的设计对策与方法	冯洗德
90 继电保护装置的测试与调整	刘辉	147 市政道路路基工程施工工艺分析	李博
水利建设			
92 PLC 在水电机组自动化控制系统中的应用	龚坤修	148 沥青路面裂缝修补施工技术探讨	王家业
93 小型农田水利工程建后管理存在的问题及改进策略	袁艺华	149 水泥混凝土路面接缝施工技术要求	于冬梅
95 水土保持与荒漠化防治中的工程措施与生物措施	蒙绍贤	150 城市道路沥青路面病害原因分析及对策	胡丽丹
96 土石坝病害机理分析与加固措施	王学桂	151 工时管理对民航飞机维修部门的影响分析	郁欢
98 水库堤坝施工中的防渗墙技术创新方法	王芝法	地质·勘察·测绘	
99 CAD 技术在水利水电电气工程中的运用分析 ...	张海宾	152 关于测绘技术在地籍测绘中的应用探讨	蓝成
100 农田水利工程建设及管理的几点策略	龚学军		
101 浅谈水利工程施工阶段的监理工作体会	容大俊		

153 矿产开采可持续发展的战略研究	蒙 静	208 机械设计在生产实践中的应用	崔玉波 廖洪飞
155 关于 GPS 网中粗差控制点的检验	赵珊珊	209 冲压模具设计中对机械运动的控制及运用分析	邱楠楠
156 基础测绘在“数字城市”建设中的重要性分析	王 昭	210 除雪机械的发展及创新分析	宁万庆
158 工程地质勘察中的水文地质危害分析及对策	权讲利	211 数控机床机械故障及其处理措施	王长阁
159 探讨地震次生灾害危害成因与治理	杨 娟 刘学东 代学玉	212 电气自动化节能设计技术的研究	许明华
160 地质灾害的特征、危害以及地质灾害防治工程的预防措施	刘克念	213 探究油气集输工艺过程及流程选用	王梅和
162 GNSS 测绘技术在工程测绘中的应用	刘聿湘	214 PLC 技术在电气自动化控制的应用探究	阿卜杜哈力克·肉扎洪 孟令辉 李玉付
163 煤矿信息化在煤矿安全生产工作中的实践应用探究	林家齐	215 试论汽轮机汽封的技术改造	魏 翠
164 煤矿机电技术管理创新及应用	鲍鲜光	216 关于加强锅炉制造监督检验工作的探讨	高岩鹏
166 浅谈地质矿产勘查找矿方法	周连文	217 A320 飞机 APU 燃油供油系统故障的分析及处理	楼朋鑫
167 探讨水文监测环境和设施保护现状与对策	王文忠	218 电气自动化控制设备可靠性研究	窦建军
169 简析测绘新技术在测绘工程中的应用	范培银 许 康	219 工业工程与机械制造及其自动化技术相结合的研究	王延勋
170 高精度定向钻进技术在煤层气开采中应用研究	王显飞	220 基于防撞性的新型船舶结构形式研究	杜凤营
171 井下采煤工艺选择及安全开采研究	成岩军	221 压力机气动改造	程 宇
172 浅谈强化煤矿矿井通风安全管理的有效策略	徐 鹏	222 冲压模具设计研究	崔 鹏
173 土地测量在土地规划中的应用	柏立民 孙雪娜	223 某船空调器送风机检修平台设计	王孝霖 李 栋 于 淼
174 3S 技术在地籍测绘中的应用探微	许 康 范培银	224 热能与动力工程在锅炉应用中的问题分析	刘晓丹

农·林·牧·渔

175 玉米地早播大麦抗旱栽培技术	杨思强
176 浅谈农机推广的“四个结合”	陈宇路
177 应用 ArcGIS 软件的林业制图中面层缝隙处理技术的探讨	韦金朵
178 林业行政执法在腾冲市森林资源保护中的作用	李 晓
180 退耕还林工程对农户生产生活影响研究	杨智勇
181 分析乡镇农技站做好农业生产工作	胡玉雄
182 重大动物疫病防控工作研究	钟 胜
183 浅析营造林质量的影响因素及如何提高造林质量	闻 浩
184 构建现代林场的可行方式探讨	程 君
186 浅谈南涧县电站库区渔政管理	字廷超 李四平

工艺与设备

187 电气自动化在电气工程中的应用探讨	贾雪东 朱亚光
188 锅炉水质检测方法及其影响因素研究	赵文琦
189 关于水厂电气设备维护及管理的探讨	王友升
191 汽车发动机电控系统故障检测与维修探讨	张明春
192 机械设计自动化设备安全控制解析	阮秋生
193 船舶电站自动化及发电机保护的设计与实现	陆海华 万杨杰
195 激光对中仪在设备安装中的应用实践阐述	米对对
196 浅谈如何提高站场工艺安装的质量	李 彬 马可桢 熊春林
197 基于嵌入式系统的智能热泵热水器控制器的研制初探	李百尧
199 基于 S7-224PLC 的电厂叶轮给煤机控制系统设计	王一帆 郑春娇
200 Hottinger 射芯机及液压系统分析	梁桂宾
202 浅论机电一体化技术的应用及其发展趋势	覃培鹏
203 数控车床螺纹车削的方法研究	胡伟楠
205 铸造高温合金与纯净化熔炼技术发展现状	么田林
206 试论油气集输工艺技术	戴冬红
207 化工自动化仪表在生产中的应用和管理	户新朋

208 机械设计在生产实践中的应用	崔玉波 廖洪飞
209 冲压模具设计中对机械运动的控制及运用分析	邱楠楠
210 除雪机械的发展及创新分析	宁万庆
211 数控机床机械故障及其处理措施	王长阁
212 电气自动化节能设计技术的研究	许明华
213 探究油气集输工艺过程及流程选用	王梅和
214 PLC 技术在电气自动化控制的应用探究	阿卜杜哈力克·肉扎洪 孟令辉 李玉付
215 试论汽轮机汽封的技术改造	魏 翠
216 关于加强锅炉制造监督检验工作的探讨	高岩鹏
217 A320 飞机 APU 燃油供油系统故障的分析及处理	楼朋鑫
218 电气自动化控制设备可靠性研究	窦建军
219 工业工程与机械制造及其自动化技术相结合的研究	王延勋
220 基于防撞性的新型船舶结构形式研究	杜凤营
221 压力机气动改造	程 宇
222 冲压模具设计研究	崔 鹏
223 某船空调器送风机检修平台设计	王孝霖 李 栋 于 淼
224 热能与动力工程在锅炉应用中的问题分析	刘晓丹
225 降低衡器检定误差的措施探讨	庄东放
226 现代测试技术在计量保障中的应用与分析	陈玲玲 高 晨
227 DCS 系统在火电厂电气控制方面的应用	高琼波
228 井下电机车的创新及日常维修管理	刘 哲 朱志强
229 油气集输工艺流程的应用与发展探讨	蒋昊婧
230 工业机器人的技术发展应用	王 可 周 峰 贾文琳
231 邵氏硬度计试验力校准技术新方法研究	邓 兴
232 电气自动化中 PLC 的应用及发展前景	付 强
233 机组缓建设备维保措施与成效分析	黄天林
235 自动轧钢技术在轧钢生产中的开发与应用	么田林
236 电气工程及其自动化技术的应用探究	徐 健
237 机械自动化技术的应用与发展前景	李光辉
238 建筑暖通施工技术关键分析	蒋树林
239 数控机床电气维修技术及发展趋势解析	郭彩军

经济管理

240 工程量清单计价模式下招投标工程的结算审核	刀元俊
241 国有地勘单位财务会计制度转型探讨	张 瑾
243 医院管理与医疗保险的关系与利益研究	陈晓阳
244 重庆 PJ 集团公司绩效考核研究	王 林
246 土地资源可持续利用中的经济问题	乔云平 王洪桥
247 工程建设企业财务资金风险及其防范措施	杨丽萍
248 企业财务报表舞弊问题的审计探微	肖 琼

科技探索与应用

249 自动化技术现状与人造板产业的未来发展	冼学涛
251 GIS 技术在通信光缆故障定位和保障系统中的应用	陈志成
252 浅析医院信息化建设中的中心机房建设	李 锐
253 浅谈新闻记者的采访技巧	刘剑文
255 浅析 Linux 系统下计算机 C 语言的编程技巧	越 浩
256 航空物流管理中物联网技术的应用	叶世刚

257	通信工程项目中的网络优化技术初探	韩冰 刘志爽	311	高层建筑综合楼消防给水设计常见问题	张建坤
259	室内分布系统建设项目的重难点探讨	欧可	312	当前城乡环保管理问题的分析和对策	王勇杰
260	论地方台时政新闻记者采编工作的创新与发展	曾颢成	313	新型车用燃料的应用与发展前景	黄聪
261	基于云安全模型的信息系统安全等级保护测评策略	赵洪刚	315	建筑符号学在建筑设计中的应用	付力澜
263	远程监控系统在电梯维护中的应用	周杰	316	不锈钢金属纤维的性能及应用概述	陈利荣 宋彦博 侯力强 张小庆 卢文静
264	计算机图形图像处理技术分析	刘璐	318	论城市市政给排水的规划设计	解东
266	光驻地网建设的难点分析及发展建议	姜晓磊	319	探析消防灭火救援过程中的安全管理	徐闯
267	VHF/UHF 无线电监测测向系统的研究	邓沁仁 田辉	320	在高纯气体及特种气体杂质测定中放电型气相色谱仪的应用	周立挺
269	终端安全防护技术在网络安全管理中的应用研究	姚上开	322	EC 细网格产品在 2015 年乌兰察布市一次寒潮空报中的释用	陈杰
271	网络环境下公共图书馆管理创新思考	漆良蕃	324	超筋处理对策	黄元元
272	卫星通信在因特网中的应用	张腾华	326	超滤膜技术在环境工程水处理中的应用分析	常慧
273	计算机控制技术在智能建筑自动化应用系统中的作用分析	周炯亮	327	暖通空调节能问题及措施	孙甜甜
274	分层技术在计算机软件开发中的应用探讨	李维彪	328	建筑电气安装工程中的问题与改善措施	李政
275	浅谈县级广播电视台如何做好专题片	佟丽蓉	329	暖通工程施工相关技术问题与控制措施	任伟
276	电子标签技术在公共图书馆管理系统中的应用	吴玉灵	330	园林生态建设施工与保护	代友华
277	以科技创新服务助推哈市中小微企业发展	胡洋	331	环境工程水处理中对曝气设备的应用探究	陈鑫
278	信息化技术对食品药品检测体系的影响	韦登平	332	园林生态保护与施工技术的思考	刘嘉
279	基于 ITIL 理论的信息化运维流程再造研究	穆春辉	333	当代主题性景观艺术设计的理性思考	侯正伟
280	船舶液舱容积查询软件的开发	黄振华 肖彪	334	浅谈节能建筑推广与实施	叶伟 冉东 郭亚弟 王迪
281	探究民航飞机航线维修管理信息系统的设计与实现	余胜天	335	建筑施工模板支撑体系可靠性研究	贾长华
282	一种用于合成孔径雷达的数字去斜方法探讨	李钦祚	336	浅析建筑工程土方开挖施工技术	王蓬杰
283	电子产品硬件设计中提升产品实用性问题探究	梁颖甄	337	市政工程给排水管道施工技术分析	刘健
284	企业信息化咨询服务浅谈	黄晋	338	浅析建筑工程钢筋施工技术	李锐
研究园地			339	结构工业厂房施工要点及控制措施	宋佳奇
285	某船主机油雾浓度高自动停车故障原因分析及排除	高润玉 徐澄 喻健康	340	高层建筑梁式转换层施工技术分析	祁晓勃
286	论高危药物管理中的安全屏障	张雯	341	建筑屋面防水施工技术要点分析	曲维强
287	关于“阿拉伯数字起源”的探索	李金蒲	342	建筑工程混凝土质量检测要点分析	张宏宇
289	城市地下水污染环境治理的一些探讨	赖小平	343	厌氧氨氧化技术应用于市政污水处理的前景分析	何梦玲
290	MBR 技术在污水处理中的应用	石忠群	344	浅析在水环境治理中推进河长制实施的策略	王磊
292	浅析地面数字电视技术维护工作应用	苏文亮	345	氮肥生产中的废水零排放综合治理	刘广军 寇全新 张琳琳 郑继亮 刘成龙
293	噪音污染治理问题与控制技术的探讨	杨棱理	346	煤制乙醇助煤化工摆脱发展窘境	武金朝
295	论湿地公园植物配置特点	苏轼强	347	TPU 及 SBS 在回收 ABS 中的应用研究	潘进晶
296	新时期推进城乡规划改革创新思考	赵保生	348	基于老龄化社会的老年人家居产品设计研究	何慧云
297	民用建筑结构设计中的抗震问题及对策	武英俊 杨家宝	349	浅谈汽车入厂物流配送技术应用	焦宏光
299	建筑工程钢筋质量检验方法的可行性分析	陈卫军	350	汽车线束系统设计及其可靠性研讨	胡建华 李志光
300	浅谈科研试飞指挥引导无线电标准用语	张帆	351	暖通空调系统空调制冷管道安装技术管理分析	孔祥鹏
301	关于废水水质检测化验误差分析与数据处理的有关思考	严瑞萍	352	浅析中式面点的创新途径	崔云
303	基于雪崩动力学的岩体脆性破坏统计模型建立	谢圣纲	353	机采井系统效率影响因素及优化	郭伟
304	污水处理厂设备巡检工作分析	刘霞	354	化学分析实验室质量控制方法综述	赵爱民
305	工民建建筑工程中节能施工技术的应用	朱杰	355	模具材料失效的常见原因及预防措施	接晓辉 于鹏飞
307	浅谈医疗器械设备在医院中的维修与管理	杨秀兴	356	浅谈 BIM 技术在机电工程中的应用	张超 刘金璐
308	建筑电气消防设计问题与处置方式研究	于楠楠	357	超声波法在桩基检测中的应用研究	李宏昌
309	生活饮用水微生物检验质量控制	王华琳	358	试析包装印刷行业 VOCs 治理技术	李俊国
			359	建筑工程施工中的创新技术应用	任峰
			360	砌体工程中的质量问题及控制要点	宋生