

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:大科技杂志社
 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:2017 年 8 月 15 日
 定价:30.00 元
 地址:海南省海口市海府路 89 号
 邮编:570203
 总编办:0898-65377622

社长 / 总编辑:王亦军
 副社长:陈蕴璜
 副总编辑:金飞波
 总编助理:波 音
 社长助理:陈 亮 周 莉

经营部主任:陈 亮
 助理:郭 涛 靳 昆
 读者服务: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:波 音
 副主任:吴岳伟 赵 力
 文字编辑:于金梅 韩晶晶 雷大艳 张子晨
 付晓鑫 张向辉 黄 慧
 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。

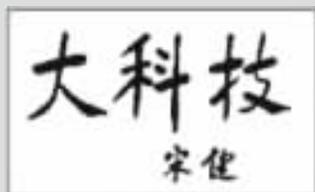
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●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
2017.8

管理科学

1 浅谈水电厂科技档案管理的经济效益	徐桂琴
2 企业政工与人力资源管理工作的难点和对策	朱慧敏
3 解析土地资源管理的信息化建设	杨远志
5 浅析新时期如何做好演艺企业的思想政治工作	赵雪梅
6 浅谈深基坑支护监理工作要点	王国强
7 浅谈当前档案管理中存在的问题及解决措施	肖勇军
9 市政工程安全文明施工管理的几点建议	李志永
10 数据挖掘技术在档案管理中的应用解析	黄 淇
11 水库档案管理探讨	施红萍
13 浅议资源整合背景下国有企业职工思想政治工作的途径和方法	吕维远
14 档案信息化建设与档案管理的研究	孙圣红
15 浅谈加强建筑施工现场安全管理的要点	买文凡
17 房屋建筑土建监理质量控制措施解析	张 祎
18 浅析新形势下建筑企业舆情危机事件的成因及应对措施	王国毅
19 社会主义核心价值观对当代大学生意识形态的引导	冯 颖
20 浅谈加强纪检监察干部队伍建设的几点思考	李 娟
22 加强作风建设,推动企业规范化管理上台阶	杨昌海
23 浅析建筑工程监理的作用与控制措施	刘建民
24 新形势下离退休干部管理工作的几点分析	蒋云飞
25 关于抓好基层党建工作的方法探讨	王本合
27 国有企业腐败高发点及防范措施	金 霞
28 浅析电子档案信息安全保障策略	王宏亮
29 浅谈城市规划建设管理的作用及其措施	俞 秀
30 在幼儿园如何做好教职工思想政治工作	刘小平
31 如何开展好混合所有制下的企业工会工作	管碧芬
32 浅谈文书档案工作	李 冰
33 退休干部人事档案管理实践分析	战 扬
34 新时期如何加强企业治安保卫工作	刘 恺
35 电力企业安全管理中党群工作发挥的作用分析	袁 媛
36 试论高职院校学生工作精细化管理模式	王 照
37 建筑工程施工技术管理水平分析	王志恒 赵梦来
38 加强土木工程施工项目质量管理的对策	徐天骄
39 土木工程风险管理研究	吴 杰
40 简议现代建筑深基坑工程施工的监理要点	高 科
41 企业党建工作与企业文化创新的协同作用	陶文生
42 简析公众参与城乡规划管理存在的问题及其措施	杨 栋

43 浅谈档案管理存在的问题及对策 付黎霞

科技与教育

- 44 基于教育游戏与小学数学融合探索 陈子通
- 45 技工院校参与农民工职业技能培训的现状及对策研究 岳芷宣
- 46 农村小学语文教学中中学生自主学习的引导策略探究 黄丹姣
- 47 “互联网+”时代下高校数字图书馆服务现状及对策的研究 李雪
- 49 英汉语词汇文化对比与高职英语教学 贺晓瑾
- 50 高校艺术设计专业学生的创造力培养探析 孙贺
- 51 田径运动训练主要理论与方法的初步研究 朱永刚
- 52 《数控编程与操作》课程探索与实践 胡沙沙
- 53 解题中 0~180° 特殊角三角函数的应用 张温珩
- 54 关于利用现代教育技术进行创新教育的探讨 陈双双

电力建设

- 55 试析装表接电工作中的常见安全隐患 姚冬晓
- 56 浅析工厂供电无功补偿 王永信 杜好慧
- 57 电缆不停电技术在配网带电作业中的应用研究 喻勇 黄强
- 59 10kV 配网架空线路防雷研究 袁承耀
- 60 电力企业科技档案的管理及其利用 王凌
- 61 大型火力发电厂锅炉节油技术应用比较 马东
- 63 对变电运维技术管理中危险点与预控措施的探讨 张睿
- 64 方家山核电机组自动防误稀释保护(ADP) 欧阳江波 马聪
- 65 刍议如何做好变电运行与维护管理工作 雷敏
- 66 电力继电保护装置的调试与安全管理措施刍议 雷正权
- 68 研究地区供电系统中的调度控制技术 许可夫
- 69 发电机转子滑环弧光短路故障处理及其原因探讨 李静
- 70 火电厂汽轮机异常振动故障排查技术分析 陈林
- 72 基于大运行背景研究电网调控运行安全风险管控措施 戴弘毅
- 73 降低配电网设备常见故障的探究 周伟联
- 74 精细化电力营销服务管理策略研究 谭宇
- 75 电力变压器可靠性理论研究 李挺威
- 77 送电线路架设过程中存在的问题及对策分析 张伦
- 78 浅谈高压电力电缆终端头与中间接头制作的注意事项 李艳春
- 79 分布式光伏发电柔性输电技术研究 田龙
- 80 电力营销服务中精细化管理的促进作用 曾芳
- 81 红外测温技术在变电运行中的应用 罗金雨
- 83 研究影响电能计量准确性的原因及解决方法 谭滨
- 84 高压电抗器绝缘油中 H₂ 超标的分析和处理 胡浙麟 李念飞 贾英杰 吴茂平
- 85 220kV 高压输电线路导线架设施工技术要点探究 黄泽明
- 86 关于配网运维检修管理模式创新探讨 孙进
- 87 大容量电力变压器现场安装关键技术的工艺创新 禹刚
- 89 加强电能计量装置运行维护管理防止电量损失 刘慕师
- 90 家庭生活中的用电安全问题及对策 龚文淇
- 91 党员服务队在供电所的实践探究 周佳霖
- 92 发电企业电力系统运行控制及其自动化研究 向集群
- 94 电力技术中的电力节能技术应用研究 陈禧麟
- 95 试论 10kV 大型小区高压配电系统设计 李丹

- 96 电力系统停电风险评估指标及方法研究 赵海东 陈建国 陈昌岭
- 98 研究变电站值班员电气误操作的原因与预防对策 邓元元
- 99 探讨电力配电网损耗及降损节能对策 孙海宁
- 100 火力发电厂锅炉尾部烟气余热利用技术 周任重
- 102 局部放电测试技术在电力电缆的分析 王鑫怡 马凌波
- 103 电力计量在节能降耗中的应用 曾湘平
- 104 浅谈如何提高主网线损及无功管理 苏黎恩
- 106 电力配网工程建设及管理研究 王川 张应兵 丁晔
- 107 关于配电线路运行技术管理的探讨 叶健鹏
- 109 分析交流线路对平行架设特高压直流线路的影响及限制 郭达明
- 110 基于精细化管理模式的电网运行方式 卢旭倩
- 111 火力发电厂脱硝喷氨装置优化调整方案 田圣房
- 113 电力调度运行安全风险与防范策略探讨 张应红
- 114 ±800kV 特高压直流换流变分接头档位异常调整分析 陈文 熊朝介
- 116 电力调度自动化系统综合运维平台设计方案 陆炜
- 117 基于电能计量自动化系统的电能计量装置运维研究 杨雪峰 高红波
- 120 电力调度运行的稳定管理体系应用研究 刘晋华
- 121 浅谈火电厂集控运行人员事故处理能力 谷宁
- 122 分析用电信息采集系统运维模式创新要点 张军
- 123 电气一次设备在变电站的安装和质量保证 宋磊
- 124 研究 10kV 配电网山区防雷管理 胡跃云
- 125 10kV 配网不停电作业方法探究 黄强 喻勇
- 127 电力变电设备状态检修探析 唐正
- 128 变电站接地网优化设计 张亦涛
- 129 现场电能计量装置故障分析及处理 王金富
- 130 动车组高压电气系统可靠性研究 肖德映
- 131 特高压直流线路工程索道架设施工 谭建华

水利建设

- 132 山区中小型农田灌溉工程建设与探讨 张敏
- 133 水利水电工程移民生产生活水平预测分析 罗鹏
- 134 GPS 控制网设计在水利工程控制测量中的应用分析 雷永平
- 136 汤满河电站 2# 洞上游面变形加固及掌子面处理措施 张阳
- 137 解析水行政执法工作中的难点及建议 覃建华
- 138 探讨老窖溪水库工程沥青混凝土心墙施工技术 刘凯
- 140 刍议水电站大坝安全监测及其自动化 王辉 李永坡 范佳
- 141 水利水电工程施工管理存在的问题及改进方案 杨佳蔚
- 142 宜宾市南溪区农村水利工程建后管理问题探讨 黄费政
- 144 水资源的节约保护与优化配置 韩冰冰
- 145 水利水电工程施工阶段的质量管理探讨 帅永秀
- 146 地下水资源评价及保护对策的研究 孙超 袁鹏杰

交通建设

- 147 解析公路交通安全设施工程施工质量的管理与控制 袁美夏
- 148 市政工程道路改造实施细则分析 ——以贵阳市公园路改造工程为例 吴天毅

150 乡村道路养护管理工作现状及对策	陈立
151 地铁地下结构抗震分析及设计中的几个关键问题	孙鑫 伊修
152 高速公路工程合同管理中的计量支付分析	曾建芳
154 高速公路交通安全设施施工质量控制分析	王振渊
155 公路工程水泥混凝土外观质量通病防治分析	彭维弟
156 浅谈 NR13 道路级配碎石层在公路中的应用	春阳
158 关于道路路基工程建设施工及管理的探讨	马鑫
159 列车运行监控装置特殊前行模式安全控制分析	李刚
160 公路路基施工重要性及关键环节分析	畅鹏飞
161 浅谈隧道防排水施工工艺及质量控制	马让 来历
163 桥梁工程施工中对预应力施工技术的探讨	罗志伟 洪浩
164 桥梁承台大体积混凝土温控技术	王忠
165 公路交通安全设施工程个别技术问题	陈玉贤
166 试论绿色施工背景下公路桥梁施工技术	木高奇 刘文枫
167 浅谈桥梁下部结构施工技术	邹祖钧
169 简析公路工程勘查设计存在的问题及其措施	项才让
170 城市地铁施工中渗漏水的原因分析与防水措施	卜晓鹏
171 公路工程监理过程中不足点及措施	赵青云 曾建芳
172 城市轨道交通轨道车辆均衡修探讨	乔辉 夏国强

地质·勘察·测绘

174 地球物理勘查方法在水文地质工程中的运用	黎力钧
175 基于水工环问题及主要防治对策研究	王昕 冯瑜潇
176 浅析如何运用区域地球物理观点和方法对新疆某地区高精度磁测	杨悦 黄畅欣
178 羌圩金矿区辉绿岩与金矿形成时期的研判与应用价值	唐向东
180 城市土地整理工作之我见	严武华
181 工程地质勘测中水文地质问题的思考	杨庆凡
182 探讨 GPS 技术在国土测绘中的应用	薛健文
184 建筑地质勘察与基础设计存在的问题及对策	吴本强
185 地理国情基本统计分析	黄晓慧
186 对水工环地质勘察中的技术及应用范围思考	冯瑜潇 王昕
187 DEM 在数字县域中的应用	蓝江丽
189 新时期国土规划的任务、问题及对策	吴萍
190 浅析我国煤矿机电一体化技术的发展现状	王久忠
191 试论地质找矿工作中的重点难点问题	杨荣华
192 基于倾斜摄影测量技术的智慧城市 5D 产品制作工艺	席磊
193 关于工程测绘中 GPS 测绘技术的应用解析	潘福军
194 试论地质灾害防治工程设计的基本问题	谭少平

农·林·牧·渔

195 农户参与意愿与退耕还林政策的可持续性	刘旭
197 分析不同绿肥种植模式下玉米秸秆腐解特征	刘言中

198 森林资源调查中遥感技术的应用	王琳 阙小平
199 对于现代林业生态建设与林政资源管理的分析	谢玉瑾
200 探讨水稻新品种展示与高产栽培技术	宋春仁
202 浅谈马铃薯高产高效种植的新技术	尚显学
203 浅谈不同施肥方法对杉木幼林生长的影响	李富洲
204 实施水稻生产全程社会化服务项目的思考	钟而育
205 南方玻璃温室自动化控制系统研究	梁坚
207 森林生态系统土壤呼吸时空异质性研究	刘延坤
208 营林生产中的造林规划设计与造林技术	毛远飞
209 解析农机保养的常见问题及保养维修策略	王有志
210 基于森林公园景观设施小品设计生态化的探析	康帅

工艺与设备

211 建筑通风与空调安装工程施工质量控制要点探讨	张跃林
213 浅议建筑电气安装工程的质量通病预防及措施	张珣 张怡果
214 研究四足单驱动机械马机构设计特点	莫凡 刘寿星
215 数控技术在机械制造中的应用研究	刘兰波
216 通孔元器件焊接透锡率问题研究	郝彬 张雨荷
217 探析工厂电气技术综合应用节能技术	余文彬
218 燃煤电厂锅炉超净排放技术改造探讨	雷鹏飞
219 电气工程自动化与节能设计应用研究	王俊
220 快速水分测定仪的不确定度分析	黄艳
222 建筑电气安装工程接地系统技术研究	郑紫峰 牛婉
223 浅析电气工程自动化的智能化技术应用	岳阳
224 分析曳引式电梯轮槽磨损及其检验检测方法	毛程
225 火电厂锅炉四管爆漏成因及其故障解决对策	何炳君
227 城市燃气安全隐患分析与防范策略	陈英 李园园 赵洁
229 板坯连铸结晶器与铸坯二维瞬态热力耦合有限元模型的创建	李伟东
230 一种模拟汽车散热器空气出口温度的新方法	胡明
232 浅议机电设备运行的维护及故障处理	覃建强
233 电厂燃煤锅炉同时脱硫脱氮技术与分析	杨爽
235 电气工程施工质量常见问题分析与控制对策	钟海
236 浅谈脉冲瓷介电容器的生产工艺	杜赫迪
237 阐述汽轮机凝汽器过冷度对机组的影响	刘效禹
238 大型循环流化床锅炉给煤问题及对策	田野阔 江广旭
239 BIM 技术在暖通空调施工中的应用	陈一江
240 建筑施工机电安装工程质量管理的研究	戴宗峰 王兰英
241 电气工程及其自动化技术的设计与应用分析	张禹
242 平直翅片管在换热器中的传热与阻力探讨	王彦岭
243 浅析煤矿井下机电设备的安装技术	杜光普
244 锂离子电池聚合物电解质微孔膜的概述与发展	胡浩楠
245 分析锅炉安装技术及应用	王征
246 医院机电设备安装施工技术及管理	莫京明
247 电气自动化节能设计技术的研究	杨日发
249 高层建筑电气安装与接地保护措施分析	张怡果 张珣
250 探索现代机械制造业中机电一体化的应用	林东伟

251 智能化技术在电气工程自动化控制中的应用探讨	曹 咏 殷 瑜
252 车桥装配质量信息管理系统研究	陈春明
254 首钢迁钢板坯连铸机下渣检测系统的应用实践	万宏江
255 浅析无铅焊接的发展趋势	喻 波
256 电气工程及其自动化在电气工程中的应用	廖黎明
257 热电厂锅炉排放物回收利用系统的改造	李 博
258 后道包装机械中平行四边形机构的应用	刘寿星 莫 凡
259 建筑电气安装中防雷接地施工技术的应用与质量管理	牛 婉 郑紫峰

经济管理

260 强化钢材营销物流管理的有效方法	王乃卿
261 分析房建工程造价的全过程成本控制措施	郑 丽
262 税制改革对企业财务与会计的影响与对策	钱 旋
264 电信服务质量管理的几点探究	任时春
265 浅析高校食堂成本核算与控制	龚晓红
266 大数据时代财务会计向管理会计的转型探析	童振扬
268 电子平台在设备物资招标采购中面临的问题及对策	张 岚
269 探析全过程跟踪审计在工程造价审计中的应用	舒 扬
270 建筑施工项目成本控制问题分析	高 翔
272 精细化管理在国企物资管理中的应用	张为杰 姜 峰 张龙凤
273 关于自然资源资产离任审计的认识及相关问题阐述	丁 卓
274 建筑工程造价的动态管理分析	宋 各 刘法光
275 建筑成本管理中常见问题及应对方法探究	崔治娟
276 水利水电工程项目竣工决算滞后不足点及改进措施	陈 静

科技探索与应用

277 电力通信中光纤通信技术的应用	曾海亮
279 数字化自动控制技术在自来水厂的应用分析	田素凯
280 一款小型化自适应调零卫星导航抗干扰天线的结构设计	李严克
281 荆楚文化在旅游 APP 界面设计中的应用研究	张啸章 白 雪
282 计算机审计中电子数据的清理分析	金 伟
283 电力通信网络故障问题分析及对策	崔文健
284 浅析 DAM 全国态中波广播发射机关键技术及新技术	康靖平
285 安防门禁监控系统的设计与实现管窥	温哲玮
287 关于计算机通信网络安全与防护策略的几点思考	许建帮
288 多点定位场面监视雷达信号处理方法研究	卢 颜
289 军用电子元器件等级及选用	段旭红
290 浅析计算机应用软件的开发和维护	左艳辉
291 自动气象站雷电防御存在的问题及措施探讨	李 斌
292 计算机电子工程技术的有效运用及发展	彭平源
293 基于 CAN 总线的通信设计与应用	钟广志

研究园地

294 胶黏剂在汽车中的应用简介	李健灏 罗 顺
296 浅析建筑造型的仿生设计	孙 然 李慧源
297 建筑工程钢筋混凝土结构设计及裂缝预防分析	令虎军

298 市(县)级环境监测质量控制与管理工作现状及对策探讨	朱 燕
300 火电厂脱硫等环保设施存在的主要问题及对策	孙永宁
301 建筑外围设计中节能技术的优劣浅析	张 然 邓文静
302 建筑结构的抗震设计及优化途径研究	王颖中
303 超滤技术在水处理行业中的应用与分析	杨 涛
304 热重分析法测试硫化橡胶中炭黑含量结果的不确定度评定	周 吉
305 咬合桩在基坑支护中的应用与优化	张跃松
306 充分发挥沼气技术在新农村建设中的重要作用	谭书强
308 混凝土结构设计中的要点分析	黄坤朋 时 超
309 同时脱硫脱硝技术的应用与发展现状	李 鑫
310 剪力墙结构设计在建筑结构设计中的应用分析	徐露娟 张伟波
311 简析三重管高压旋喷桩施工技术要点	朱 丹
312 测定海洋生物体中砷的分析方法优化	李 晗 吴在铁
314 浅谈建筑设计中的造型艺术	李慧源 季 波
315 浅析工业及民用建筑房建工程中混凝土的施工技术	史三平
316 试论土肥技术推广中应解决的问题	黄丽萍
317 关于箱型梁纵向加筋肋与横向加筋肋联结的分析	刘阳祥
319 建筑结构抗震的发展及前景展望	李 超 杨金城
320 高层住宅建筑工程中深基坑支护施工的技术与工艺	张正龙
321 环境中多环芳烃(PAHs)的来源与监测分析方法	杨志忠
322 乡村园林景观建设探讨	黄贵仁
324 高层建筑剪力墙结构设计需关注的要点	张伟波 李亚琳
325 如何做好电厂烟气脱硫环保	王 新
326 浅谈新闻稿件的写作技巧	李杰敏
327 探究调试舞台音响的技巧与效果	杨灵敏
328 建筑造型的制约因素及其设计策略	季 波 孙 然
329 浅谈如何提高汽车驾驶员预防事故的能力	何彤华
330 高层建筑基础施工及地基处理技术发展	李 宾 龚绣程
331 框架核心筒结构在建筑结构设计中的应用	杨金城 黄坤朋
332 建筑工程基础回填土施工技术探析	赵团结 王群山
333 建筑给排水工程中节能技术浅析	牛文亮
334 试论建筑节能与新型保温材料的应用	邓文静 张 然
335 简析建筑工程中大体积混凝土的施工工艺及质量控制	安长明
336 当前高层建筑施工技术要点及质量控制分析	张耀胜
337 关于建筑结构抗震设计若干问题的讨论	李亚琳 徐露娟
338 蒸发浓缩工艺在危险废物焚烧预处理过程的应用	姚 婷 罗培源 张国标
339 有关电厂烟气脱硫环保工程的研究	丁 维
340 建筑工程中框支剪力墙结构设计问题探讨	时 超 李 超