

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:2015 年 9 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。

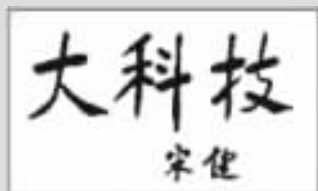
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●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
2015.9

管理科学

- 1 企业档案编研工作之我见 王 棋
- 2 创新工会民主管理 共同营造和谐企业 吴 芹
- 3 做好思想政治工作 给力和谐企业建设 廖孟兰
- 4 电力企业绩效管理体系建设研究 黄雪松
- 5 浅谈建筑工程项目安全文明施工管理 刘 华
- 7 落实“四个强化” 深入推进廉洁文化建设 方 英
- 8 探讨人事档案管理工作中的不足及改善措施 周春燕
- 10 浅谈信息化人事管理应用 曾家永
- 12 新形势下档案人员的素质要求 李生有
- 13 基于新经济形势的电力企业工会宣教文体工作创新研究
..... 刘 坤
- 15 医院工会提升员工满意度的实践思路及策略刍议
..... 丁海波
- 16 电力企业的工会劳动保护工作若干思考 曹 敏
- 17 关于建筑工程现场管理问题的思考 吴应刚
- 19 新医改后医院党务工作面临的难点与解决建议分析
..... 费春英
- 20 讨论建筑工程项目现场施工管理 刘群祥
- 21 论思想政治工作在国企经济管理中的作用 李夺丰

科技与教育

- 23 中职层次下汽车运用与维修专业工作过程系统化教学思路改革构架
..... 高 鹏
- 24 谈如何培养小学生的数学学习兴趣 黄莉杰
- 25 高中校本资源利用与开发——泥塑(雷州石狗)
..... 许荣毅
- 26 “项目教学法”在电子技术技能教学中应用的探讨与实践
..... 王福文 李 苗 王扬帆
- 27 浅论小学数学教学中数形结合思想的融入
..... 罗 康 蔡孟秋
- 28 探讨举重运动员的力量训练 彭崇栋
- 30 新时期如何做好基层共青团工作 郭 雪
- 31 浅析小学数学教学中学生创新意识的培养
..... 蔡孟秋 罗 康
- 32 如何实现新闻采访与写作的有机结合 周子承

电力建设

- 34 110kV 智能变电站建设探析 秦兰桂
- 35 浅谈交联聚乙烯电缆生产工艺 方圆
- 36 送变电施工中工程安全管理的探究 陈宏伟
- 37 隔离开关运行时发热原因分析及处理措施 余庚洛
- 39 浅谈高海拔地区合成绝缘子外护套加速老化的原因及对策
..... 马义刚
- 40 浅谈无人值班变电站运维管理 钟国平
- 41 电力企业抄核收中的常见不足及对策 朱伟军
- 43 电力安全警示教育室的建设和使用 邓军
- 44 关于变电站电气设备安装的相关研究 张化民
- 45 SCR 烟气脱硝工艺安装
——以丰城电厂二期工程为例 谢裕鸿
- 47 变电运维一体化实现途径探讨 江波
- 48 现代电网调度运行方式探究 张婕
- 49 浅谈电力系统中继电保护隐性故障分析与改进措施
..... 苏鹏文
- 51 电力施工企业工程项目成本管理研究 童群
- 52 试论变电站 GIS 组合电器设备的异常及故障处理方法
..... 吕刚智
- 53 智能化变电站运行维护技术研究 温玉树
- 55 探究如何做好农网工程前期规划 王力勇
- 56 变电站设备故障诊断及运行维护管理探讨 苏平武
- 57 电力信息与电力通信技术的融合问题若干探讨
..... 周晓芬 王凯睿
- 58 继电保护及二次回路中隐形故障的分析
..... 王成旭
- 60 特高压杆塔的风振系数取值研究 陶亮
- 62 谈做好用电检查工作对降低线损的影响 姜述波
- 63 用电安全管理问题的研究 宋叶鹏
- 64 探讨架空输电线路合成绝缘子故障因素以及防范措施
..... 张维
- 65 输电线路换位方式的研究 包华
- 67 浅析电力调度信息的分析和判断 朱德爽
- 68 浅析多智能体技术在调度监控系统中的应用 唐贤峰
- 69 浅析电力变压器的常见故障及处理 张军虎
- 71 试析异常气候条件下高海拔输电线路运维工作
..... 刘世增
- 72 输电线路差异化防雷技术与策略 江志军
- 73 变电施工中变压器现场安装技术措施 张炜
- 75 探究输电线路防雷存在的问题及解决对策 邹建芳
- 76 变电运行中跳闸故障及处理措施 符其昌
- 77 电能计量自动化技术在电力营销中的运用分析
..... 莫芳华
- 79 浅谈电力施工安全标准化管理 杜辛佳
- 80 电力信息通信中网络技术的运用研究
..... 潘黎明 王力
- 81 对目前高压开关设备的状态维修技术研究
..... 高建国
- 82 强化电力调度及其管理 李晓涛
- 84 基于输电线路在线监测系统的改进措施分析
..... 欧阳丽敏
- 85 浅析业扩工程供电方案的优化设计 张格凤

- 87 组织形态管理理论在集团化发电企业的实际应用
..... 戴力壮
- 88 电力调度自动化系统高级应用软件(PAS)的维护
..... 朱雁
- 89 低发高供保供电项目可行性的研究 蔡俊愉
- 90 220kV 输电线路状态检修中常见问题
..... 周亮 张泽

- 91 PDCA 管理模式在电力工程管理中的运用分析
..... 黎克强
- 93 浅议水电建设工程项目施工方技术管理 张定亮
- 94 变电检修危险点和安全控制策略分析 程贤伦

水利建设

- 96 双组分聚硫密封胶在处治渠道衬砌混凝土裂缝中的应用
..... 白朋
- 97 水土保持生态清洁型小流域建设 姚文俊
- 98 聚合氯化铝铁净水剂的制备及净水对比试验研究
..... 曹乐卫 李文 姚永峰
- 99 水利工程渠道滑坡的成因及防治 刘春桃
- 100 水电站工程建设期甲供机电设备的物流管理
..... 牛月智
- 102 水利工程建设对生态环境的影响及保护对策研究
..... 邱山
- 103 水电站施工中混凝土的质量控制探讨
..... 汪仁义 汪林峰
- 104 公益性水利工程项目治理初探 熊圣军
- 106 水土保持生态服务功能评价方法 杨再能
- 107 小流域水污染治理方法探讨 黄培培
- 108 土工模袋在堰塘护坡工程中的应用 熊圣刚
- 109 农村饮水供水安全与饮水工程建后管理 王立夫
- 111 浅析水利工程管理中的现状及改革措施 朱方亚
- 112 简论地理信息系统在水利规划中的应用 朱洪儒
- 113 碾压混凝土双曲拱坝施工技术及其特点 王阳光
- 115 土壤侵蚀与水土保持科学重点研究领域与问题
..... 姚敦福
- 116 长江滨江岸坡稳定性研究 相如昕
- 117 简述碱渣筑坝工程设计要点 朱双双
- 118 小型水利工程管理体制的改革 陈云惠
- 119 浅谈水库大坝防渗墙混凝土质量控制 莫娟
- 120 遥感技术在水文水资源领域中的应用 莫炸亮
- 122 浅谈监理单位做好南水北调工程建设安全生产管理工作的措施
——以南水北调中线一期工程总干渠某监理标段为例
..... 檀亚辉
- 123 积极推进水利工程管理现代化 罗树清
- 124 我国水利水电工程砂石料废水处理工艺存在的问题及对策
..... 何勤聪
- 125 城市供水管网水质安全保障之探讨 宁宇蓉

交通建设

- 126 完善我国交通运输统计工作的思考 曹海晨
- 128 关于桥梁桥面排水设计技术的分析
..... 孟凡华 蔡晓辉
- 129 公路桥梁施工监理质量控制对策 余卫

130 探究道路桥梁施工管理中存在的问题及优化措施	段东海
132 高速公路沥青路面温拌薄层罩面技术研究	徐华磊
133 荷载试验在公路桥梁检测中的应用	潘春玲
134 岩溶区勘察方法及桥梁桩基施工要点探析	张力生
136 浅析厂拌热再生沥青混合料的研究与应用	高龙华
137 当前时期下道路施工的安全管理	颜翠翠
138 浅论公路路面基层和垫层施工设计	王志成
139 市政道路排水优化设计	蔡晓辉 孟凡华
141 道路填方段构建下的软弱地基施工技术思路分析	陈宇
142 高速公路桥梁桥面铺装施工控制技术	胡志友
143 旧水泥混凝土路面加铺沥青面层关键技术探讨	申泽春
145 论公路工程试验检测及优化措施	包莹莹
146 基于车辆计数系统实时监测道路运行情况的研究	刘洋
148 浅析市政道路工程施工质量控制	刘井波
149 公路施工中路基路面压实的重要性与应用技术研究	杨春梅
150 道路桥梁施工中应注意的问题	张恒兴
151 公路沥青路面施工中振荡压实技术的应用研究	马建
153 集中预制箱梁混凝土强度质量问题分析及预防措施	刘雅丽

地质·勘察·测绘

154 农村宅基地测量技术应用研究	李春龙
155 地质工程测量中新型测绘技术的应用研究	邓从辉
157 浅析数字化测绘在工程测量中的应用	程延军 李香竹 刘金勇
158 高密度电法在滑坡治理勘察中的应用	蒋宗晨
159 浅析亳州市地面沉降地质灾害评价及预防措施	胡留洋
161 测绘新技术在工程测量中的节能与应用浅析	王春强 李钊 刘小勇
162 安徽省凤阳县江山铅锌金矿地质特征分析	黄先觉
164 论当前水工环地质勘察中的技术及应用范围	孙鹤
165 安徽省休宁县韩家—小贺矿区金矿地质特征及成因浅析	檀荣华 孙辉 王昭文
167 浅析测绘项目的进度管理	韩科月 韩科闪 顾晓亮
168 浅析地质构造对煤层厚度的影响	朱小丽
169 对煤矿通风安全控制中的影响因素分析	蒋洪银
171 煤矿安全生产风险预警研究	赵云飞
172 安徽祁门—黟县成矿地质背景及找矿方向	王邦民
173 在现代工程测量中测绘技术的应用方法探讨	李香竹 韩科月 王晓勇
174 基于典型线路地质灾害调查成果进行地质灾害区划评价的探讨	徐生平
176 全尾砂连续充填工艺技术及充填胶结材料的研究与开发	邢加勇

178 测绘新技术在工程测量中应用的探讨	李钊 程延军 韩科民
179 土地利用规划和依法治国的研究	韩国庆
180 浅议土地资源在城乡规划中的合理利用	陈云 班建国
181 水工环地质勘察问题防治对策分析	邓立敏
183 矿山地质灾害评估意义及防治工作的开展思路浅述	徐朋静 涂锦圣
184 浅层平板载荷试验结果不确定度的评定	李明
186 南方海相地层油气勘探现状及建议	张蓉
188 煤矿测量方法及精度提升对策	常兴仁 李昌鹏 韦昭传
189 关于工程测量的应用与发展探究	张永军
190 土地规划与管理中测绘新技术的应用	班建国 陈云
192 基于新形势的地质矿产勘查及找矿技术探究	陈军
193 基于 ArcGIS 的坐标转换方式研究	乌仁其木格 何建平
195 论测绘项目管理和质量控制	韩科闪 王春强 孙博
196 3S 技术在土地利用变更调查上的应用研究	陆丽红

农·林·牧·渔

197 浅析切段式甘蔗收割机折叠式输送臂的构造与田间试验	胡福英
199 退耕还林对农户可持续生计的影响	孙春翔
200 浅析香榧组织培养及室内嫩枝嫁接技术	郑光勇
201 核桃插皮舌接成活率提升策略探讨	丁峰
203 常见绿化树种的种苗培育技术探讨	岑坤平
204 试析果树栽培技术及其应用	胡新生
205 试论新栽大树的水分管理	徐涛 吴延刚

工艺与设备

207 工程机械中的机电一体化技术研究	张瑞阳
208 浅析施工机械设备成本管理	翁飞峰 冯建华 傅涛
209 起重设备安全防护与信息化的探讨	谢朝乾
211 简析膜式燃气表的工作原理	张杨
212 起重机检验中啃轨问题分析及处理措施探究	杨昆旭
213 汇流环摩擦付的配对分析	张萍 卞强
214 印花机料槽升降装置的设计	潘维涛
216 机械零件加工精度质量控制研究	杨小瑞
217 关于汽车日常的维护与保养相关问题的探讨	秦延斌
218 高速切削加工工艺技术优化实现策略	冯宇
219 快速城市化进程中电梯的安全监管问题	储云东
220 针对电气自动化控制设备的可靠性研究	张胜民
221 电梯制动器电气控制及检验问题探析	张申
222 施工机械操作安全技术要点	李勇
223 使用国产高效塔盘技术改造超负荷精馏塔	郭一朋
225 论机械设备改造理论及方法	冯建华 翁飞峰 肖云声

226	塔吊、施工电梯附着非标准连接的方法	司迎喜
227	机电设备安装施工中的相关问题及对策	殷国伟

经济管理

228	农村饮水工程资金的筹集和管理	宋来明
230	浅谈事业单位内控存在问题及对应方法	钟 珊
231	浅谈企业合并的会计、税务处理与税务筹划	王洪青
232	浅析新疆某农村商业银行信贷风险成因及对策	杨世方
233	种子市场存在的问题和对策	支 林
235	援外项目投资控制重难点实例解析	杨 燕
236	电力工程中招投标对造价的影响探究	徐 翔
237	工程量清单计价模式下工程结算编制探析	周付明
238	提高电力公司会计风险控制的途径探讨	顾立克

科技探索与应用

239	浅析计算机网络安全的主要隐患及安全措施	黄于富
241	信息安全风险评估中存在的问题及对策	胡 玲
242	电子系统集成在汽车技术创新中的应用	崔光宇 刘牧之 郭兴龙
243	即时通讯系统的研究与实现分析	栾福煜 钱丹丹
244	云计算下的信息安全研究	张焱森
245	浅析 PLC 控制系统的可靠性	陈 楠
246	以克孜尔为例浅谈安防系统中的周界安防系统	刘昭昭
247	智能手机在协同办公系统中的应用	丁杨峥
248	同城经济型酒店管理系统的设计与实现探讨	邓晴丹
250	城域承载网协同规划关键问题的若干研究	王淑珍
251	生活区建筑物如何防雷	兰奇斌
252	土地资源管理中空间信息技术的运用	陈宇鸿
254	信息技术在建筑工程质量管理中的应用研究	刘 伟
255	浅谈计算机软件工程项目的自动化管理办法	刘斌都
256	探讨华为 olt 的维护与检修	高 潮

研究园地

257	创建国家生态园林城市的实践与思考	陈 刚
259	泉州市城市生活垃圾处理技术综合分析	吕荣谋
260	建筑给排水管道的施工技术探析	张海娟
261	建筑施工中后浇带施工技术的研究	王佐民
262	复合纱领域专利申请状况分析	姬建正
264	污水处理厂尾水深度处理工艺方案分析	陈飞燕
265	中国古代青铜器鉴定分析	张亚晓
266	人工智能在电气工程自动化中的应用探讨	熊书杰
268	如何提高电气工程的质量控制	叶合霞
269	浅谈电气试验中存在的问题和应对策略	方宏亮
270	我国环境监测技术存在的问题及对策	袁 原
271	重钢新区能源管理系统促进节能减排探究	李 绒
272	试析城镇规划建设存在的问题与管理措施	冀 敏 李 一

274	试论城市核心区旧城改造的常见问题与解决策略	刘海生
275	绿色施工技术在建筑工程中的应用分析	张洪杰
276	公共建筑空调系统节能改造探讨	陈国顺
278	电气自动化的节能策略之我见	张世民
279	建筑防火设计方法的思想回归与创新	吴去非
280	火警系统编程设计的几点体会	李海英
281	对当前农村环境保护问题的研究	苏彦棠
282	防空武器作战过程中目标威胁度评估的研究	张西平 陈国际
283	浅论绿化工程中草坪的养护管理要点	陈 美
284	基于满足业务需求的统计全过程管理	尹 琛
286	浅谈建筑电气的照明节能措施	李召辉
287	建筑工程深基坑支护的施工技术要点分析	邢伟东
288	浅析基坑监测技术的研究和应用	王余庆
290	简述 Excel 表格坐标数据处理	孙国亮
291	浅谈如何有效建立健全火灾隐患排查机制建设	李继鹏
292	电气工程中智能化技术探究	滑珊珊
293	建筑桩基检测的主要内容与常用方法探讨	檀 军
294	用于水和废水处理的膜技术分析	周思辰
296	农村环境调查报告	彭明健
297	泉州市垃圾中转站除臭工艺分析	荆 慧
298	零件尺寸高效检测方法研究	王忠涛
299	城镇污水处理厂升级改造技术路线及实例	袁 丁
300	施工企业实施 50430 规范的探讨	黎革非
302	一种间歇式出料逻辑的设计	庚小飞
303	园林绿化施工中的苗木管理技术	郭方刚 刘小欣
304	建筑电气安装工程施工质量管理探讨	沙开胜
306	电子天平常见故障鉴定及其维修措施探讨	昂赞吉
307	电气工程的质量控制和安全管理浅析	傅 涛 肖云声 冯建华
308	景德镇陶瓷文化创意产业主体的个体性与群体性研究	张 悦 任 远
309	电气工程安装的技术要点分析	李翠英
310	手印人工比对的几点心得	冯炳昌 张 凯
311	试论古建筑的保护	卢宜飞 张智真
312	浅谈市政工程的施工技术通病及解决措施	岳鹏俊
313	渗流数学模型的反问题	陈本卫 刘 霞
315	机电安装工程施工技术及现场施工管理策略探讨	史璞玉 冯博研
316	市政给排水管道的防腐问题分析	张占民
317	浅析房屋建筑工程的防水措施	高 飞
318	褚遂良书法艺术的内涵解读	张亚晓
319	浅谈工业电气自动化的应用与发展	吴 翔