

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 5 月 25 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。

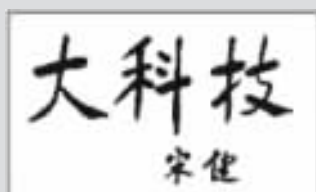
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●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
2015.5

管理科学

- 1 水利工程技术档案管理与资料整理分析 王宣友
- 2 深入分析新形势下企业思想政治工作 孔繁强
- 4 政工管理工作在企业管理中的作用 吴远恩
- 5 当前土地规划管理存在的问题及对策 陈 炼
- 6 城乡规划综合管理信息系统建设 何中秋
- 8 建筑工程施工管理优化浅析 高惠玲
- 9 基于工作流的电子党务系统研究 胡 毅
- 11 建筑工程施工现场管理分析 汪保生
- 12 对农村宅基地管理问题的几点看法 喻 玲
- 13 浅谈企业文化在企业创新转型发展中的作用 李 强
- 15 建筑工程施工管理的关键问题探讨 董永平 刘园园
- 16 从医院志的修编谈基层医院档案室资料的归集和管理
..... 寸 敏
- 17 当前建筑施工企业现场管理问题分析 方兴尚
- 18 关于新生代职工用工管理的思考 谢 胜
- 19 走出安全生产管理的误区 袁业贵
- 20 国有建筑企业劳务派遣用工模式探析 陈达洪
- 22 对企业实施人性化管理的几点思考 顾 莉
- 23 关于电力企业管理层员工弹性考勤管理制度的探讨
..... 刘 霞
- 24 中小学校财会队伍建设问题研究 汪 兰
- 26 现代档案管理工作之我见 努丽扎·哈不都哈帕尔
- 27 关于建筑工程施工管理创新的探究 王天立
- 28 国企政工工作的意义与重要性讨论 云 云
- 29 浅议新形势下供电企业政工工作创新 唐荣娟
- 31 建筑工程施工质量管理的几个关键点 梅万鹏
- 32 树立竞争意识 以全方位劳动竞赛助力公司全面发展
..... 刘泽民
- 33 新形势下建筑施工安全管理问题研讨 陈 文
- 34 浅析加强建筑工程施工技术管理 张焕成

科技与教育

- 35 浅析如何培养初中学生对化学课的兴趣 杨剑明
- 36 青少年拳击运动员科学控降体重若干问题的思考
..... 喻显斌 刘丽娜

电力建设

- 37 10kV 配电线路的常见故障及改进措施 吴长海
- 39 配电工程管理中的问题及对策 李建光 郭省平
- 40 电力工程中的电力自动化技术应用解析 敖常国
- 41 探讨水轮发电机组的故障诊断方法以及状态监测方式
..... 胡琴芳
- 43 浅析发电厂锅炉运行过程中常见事故及处理措施
..... 包从元
- 44 电能计量装置错误接线分析和电量退补计算 秦 晖
- 46 变电站变电运行管理的措施探究 赖杰文
- 47 电力变压器故障诊断方法分析 尹丽娜 牛保娣
- 48 对变电运行操作新方式的分析 马 莉
- 50 电力调度自动化系统安全运行初探 黄少杰
- 51 浅谈变压器的高压试验与故障处理措施 周 闯
- 53 分析负荷管理系统在电力营销反窃电工作中的应用
..... 赵政平
- 54 110kV 输电线路防雷设计 郭永久
- 56 配电网高阻故障检测方法研究 叶 倩
- 58 试析智能变电站一体化电源的安全可靠性 洪小龙
- 59 变电站主接地网的设计分析 陈朝霞
- 61 基于提高供电能力的配电网网架优化问题探讨
..... 季福学
- 62 变电运行中的继电保护问题探讨 黄冠华
- 64 浅谈 500kV 油浸式变压器铁芯多点接地故障
..... 黄学真
- 65 电力配网存在的问题及改进措施 李香凌
- 66 浅谈电力系统变电运行安全管理与设备维护 岳 颜
- 68 220kV 变电站继电保护调试分析 郭振桦
- 69 试论低碳电力调度方式及其决策模型 黄 琼
- 71 110kV 电气设备不拆引线试验可行性
..... 杨 阳 王 炜

水利建设

- 73 农村饮用水水源保护现状及对策 杨忠武
- 74 如何进行水利工程施工的全过程质量控制 李曙辉
- 76 关于农村供水工程建设和管理存在问题及应对策略的探讨
..... 张 明
- 77 浅谈木垒干旱地区节水灌溉的措施 边新年
- 78 水电水利工程地质参数取值问题的几点分析 陈 伟
- 79 初探农村饮水工程的管道施工技术 徐黎明
- 81 小流域水土保持综合治理技术体系的构建及效益分析
..... 李新宇
- 82 农村饮水安全现状及发展思考 杜定良
- 84 水文水资源常态与应急统合管理探析 杨培祥
- 85 水轮发电机组振动原因和处理措施探讨 邓丽娜
- 86 水利工程施工管理的质量控制 陈昌荣
- 88 碾压混凝土水库坝体填筑施工的技术应用 陈希斌
- 89 浅析岷蒙水库水资源现状及可持续利用对策
..... 何仁庆
- 90 加强水利工程施工技术管理应注意的事项探讨
..... 田习兵
- 92 河道治理工程浆砌石挡土墙施工质量控制 李龙龙
- 93 数学软件 Mathcad 在水工设计中的应用探微 何 洋

交通建设

- 95 浅析高速公路施工过程管理 乔延年
- 96 新形势下的港口航道施工工艺技术研究 韦昌毅
- 97 农村公路建设养护一体化管理研究 刘海燕 冯延莉
- 99 关于公路桥梁施工中预应力技术的分析 梁 晟
- 100 铁路车务站段安全管理问题的探讨 张日辉
- 101 公路施工中的沥青路面施工技术分析 廖维华
- 102 浅谈 25T 型客车密接式车钩支撑弹簧盒故障及措施
..... 倪博华
- 104 市政道路桥梁施工中的软弱地基施工策略
..... 聂东怡 姚 楠
- 105 膨胀土填芯路基施工技术探讨 尹 瑞 李东正
- 106 水泥混凝土路面施工关键技术的研究 杨 芳
- 108 高速公路路基过湿土施工工艺初探 姚 雕
- 109 浅谈高切坡施工技术及相关问题 杨文豪
- 111 国道 212 线 K859+060~K859+680 段路基滑坡整治措施
..... 杨 盛
- 113 隧洞开挖超前小导管施工方法 丁 强
- 114 现代交通运输统计调查方法探析 刘卫华
- 115 浅谈港口航道施工工艺 甘世强
- 116 高速公路养护管理现状及发展趋势分析 侯春艳
- 118 公路施工技术管理的重要性探讨 王万举
- 119 风积沙路基填筑施工控制 李连春
- 121 道路交通事故中车辆在路面留下的痕迹分析
..... 孙正江 王云祥

地质·勘察·测绘

- 122 数字城市三维模型的可视化技术研究 乔 宇
- 124 工程测量中数字化测绘技术的应用研究
..... 刘 根 洪启贤
- 125 煤矿采掘工作面顶板管理策略分析 李云劲
- 127 地质找矿工作中的重点难点问题以及对策探讨
..... 龙婧宇
- 128 尾矿库对环境的影响以及防治措施
——以李子箐尾矿库为例 ... 王清宁 王彬彬 适家堂
- 130 三汇二矿 +590m 水平北翼茅口灰岩岩溶水害治理对策
..... 荆 勇
- 132 测绘新技术在地质测绘工程中的运用研究
..... 周 翔 胡海舟
- 133 高密度电法与地质雷达在断层及溶洞探测中的应用研究
..... 吴 振
- 135 航测遥感技术在农村土地承包经营权确权登记颁证工作中的应用
..... 高义文
- 137 有关改善岩土工程勘察工作的研究 陶毓玉
- 138 水文地质勘察中常见的难点及相关对策 康 鹏
- 139 关于金属矿床深部找矿中的地质分析 何林川
- 141 山区泥石流形成因素的探讨 谭海英
- 142 计算机辅助设计系统在采矿工程设计中的应用
..... 李 权
- 144 地震灾后恢复重建土地利用规划应急机制的探讨
..... 韩练达
- 145 刍议铜铁矿井下采掘工程的环境影响 姚 慧
- 147 岩土工程勘察中水文地质问题研究 陈海燕

148	GPS RTK 与常规控制测量的误差对比探讨	陈晓晖
150	开阳磷矿滑坡因素分析及防护工程监测、施工探讨	孙明付
151	地质探矿工程中安全管理探讨	刘传霞
152	煤矿掘进工作面局部降温系统的应用	李名剑 关皓铭 马宇 颜国勇
154	浅析 E 级 GPS 控制网技术要求	廖帅标 李金林 张强
155	航测在外业测量中的应用及探讨	代先俊
156	试论国外多种先进采矿技术的发展启示	钟洲
158	现代测绘技术在水利工程中的应用策略研究	邓家田 谢建邦
159	地质找矿中地质勘探技术的应用探讨	吴昌盛
161	浅成低温热液金矿床的研究现状	周锦科
162	浅析地质找矿技术及地质勘查的具体应用	梁寒
163	地质找矿工作中的重点难点问题探讨	文国忠
165	探析金属矿产地质形成条件及找矿标志	冯斌

农·林·牧·渔

166	皂荚丰产栽培技术推广示范项目	杨富荣 陈忠华 陈大祥 潘春娇
168	对林业生态项目建设中的问题与应对策略的几点探讨	李山军 刘华
169	红豆杉开放式组培育苗关键技术探究	刘聪基 尤伟展 黄海滨
170	油菜栽培技术与提高种植效益的措施	扶仕权
172	浅谈垦区畜禽有机废物污染防治和资源化利用	王子硕 熊斯聪 葛振渊
173	关于林业生态效益和社会效益的估算	吴宝宏 苏红岩
174	我国公益林和商品林多元化提供主体的研究	王月雄
175	桉树的生态效益及其生态林经营思考	徐庆光
177	茶园机耕、机防、机剪、机采“四机”集成技术	赵建华 刘庆保
178	猪丹毒流行现状与防控措施建议	黄甫靖
179	GIS 在林业调查规划设计中的应用	蒙普云
180	规模化养猪场疫病防控	张友书
182	关于森林生态旅游对林业可持续发展的影响分析	林小健 李小红
183	森林认证对林业政策与管理的影响分析	王军
184	试论林业结构的调整与优化途径和效果	黄世坚
186	试论现代信息技术在农机技术推广中的有效运用	陶明飞 游古军
187	水稻高产栽培技术研究	程安平
189	浅谈松材线虫病抗性马尾松苗木的选育	许建良
190	生态公益林经营管理途径探讨	韦菁璐
191	畜牧机械化发展的现状、存在问题及其对策	赵兴进
193	刺梨产业发展对龙里县农村经济发展的影响分析	韦永秋
194	浅析马铃薯双膜覆盖高产栽培技术	韦运红
196	营林措施在森林防火工作中的应用	张建和

197	对盘县农业产业化发展问题的探讨	刘经喜
199	浅论营林生产面临的现状与优化建议	王旭
200	退耕还林还草现状及问题分析	胡天禄
202	关于我国林业产业发展存在的问题与对策探讨	鲁彬 秦探春
203	林业的可持续发展及生产措施	杨玉贤
204	退耕还林如何做到适地适树	吴学敏

工艺与设备

206	浅析水泥机械设备的管理与维护	徐军
207	现代化汽车维修技术中电子诊断的运用分析	汤茂斌
208	浅谈起重机节能技术及展望	吴全军
209	浅析人工智能在电气自动化控制方面的应用	郑成武 李鹏术
210	汽车散热器传热特性的风洞实验探究	孙会全
211	烧结厂中和料场移动设备智能化改造	黄健 刘旺盛 邹文雄 冯志强 韩晓明
213	机械加工工艺产生误差的不良影响及处理措施	王鹤
214	有关机械制造工艺过程可靠性的分析	于成林
215	机械自动化技术在机械制造中的运用	韩淑霞
216	对当前机械设备维护与管理分析	刘道平
217	如何提高中型电动机定子绕组成品率	王今朝 尚俊亮 石晓军
218	步进式冷床一典型主从控制电气故障解析	黄春峰
219	试论提高水泥机械设备管理中润滑管理力度的有效措施	张日恒
221	水平变幅塔式起重机平衡重确定简易算法	任丽萍
222	热成像技术在竖井钻机系统化预测性维修中的应用	张亚华
223	PLC 技术在矿山机电控制中的运用	张文坦 王明祥
225	液压电梯电气控制系统故障检修的探析	赵亮
226	实验室仪器设备的控制与管理	朱理
227	探析压力容器的可靠性设计	蔡曦光
229	布袋除尘器除尘效率和滤袋寿命影响因素	何维民
230	对当前机械自动化技术应用及发展趋势的阐述	韦标宇
231	煤矿机电设备管理与维护分析	黄胜
233	基于 SPD 系统的集装箱船机舱管系设计探析	周永辉 钱斌
234	引进 CE 技术国产 300MW 磨煤机安装及控制技术探讨	盛锦鳌
236	船舶节能型中央空调在船舶实际使用中的注意事项及管理操作上的注意事项	何逸蒙
237	关于矿山机械设计的探讨	黄晓东

经济管理

238	浅析竣工结算阶段建设工程造价的控制	朱红梅
239	关于城市轨道交通投融资模式改进策略的思考	吴平衡
240	资产评估风险分析	熊乙霁

242 关于出租汽车特许经营权出让相关问题的探讨	杨 巍
243 工程项目投资控制	盛世杰
244 全寿命周期管理方法在电力工程造价管理中的应用探讨	高双玉
245 对企业财务管理与财务风险控制的思考	何周钰
247 送变电施工企业送电线路施工成本控制探讨	陈伟鹏
248 气象部门财务管理问题及对策探讨	张湘玲 高 益 宁菲菲
250 分析铁路工程施工企业成本影响因素和控制措施	樊 昊
251 论变电工程造价成本管理路径、方法及控制举措	谭 煌

科技探索与应用

253 一种 Web 客户群体层次聚类算法	杨吉安
255 基于 IP-RAN 的本地传送网的规划与实践研究	周 娟
256 自动气象站防雷工作中的常见问题及防护对策	邓丰年 瞿优超 阙堂响
258 浅谈应用 Multisim10 分析放大电路	李玉静
259 关于移动通信工程组网的相关问题分析	赵祖清
260 计算机信息处理技术在办公自动化中的应用研究	许 敏
261 有线数字电视网双向改造技术方案浅析	孙慎德
262 计算机软件技术在气象部门中的应用	李 玮
263 DVOR 设备监控电缆原因不可小视	刘继国
265 气象事业发展中法律的推进和保障作用	谭 祎
266 计算机通信网络安全的有效措施	王 勇
268 关于通信工程建设全过程管理的分析	金 将
269 计算机科学与技术的发展趋势	高志强
270 市场导向型通信网络维护管理模式的设计开发	黄腾飞
271 新形势下中国电信运营商 4G 市场竞争策略分析	陈海海
273 关于云计算与网络安全的分析	段书文

研究园地

274 浅谈外墙外保温技术在建筑节能施工中的应用	莫永先
276 给排水设计施工应注意的几个问题分析	潘黎炳 史丰辉
277 建筑工程混凝土施工技术分析	周常福
278 各类环境应急监测仪器在测量水中六价铬时的数据对比	万 狄
279 水中邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯含量测定的不确定度评定	黄国平 孙 银
281 当前建筑施工中地基检测与沉降观测技术研究	黄 娜
282 高层建筑中土建施工技术的应用研究	周进寿
283 试论暖通空调安装施工过程中的问题与解决方法	王少青
284 城市环境保护新理念的思考	张立杰

285 城市环卫基础设施建设中存在的问题及改善措施	田荟新
286 建筑工程施工质量控制的具体措施	李菊林
287 屋面防水建筑施工技术漫谈	李洪庆
288 探究框架结构填充墙墙体裂缝形成原因及处理	赵志扬
290 制药行业 GMP 质量管理体系设计与实现分析	郝 燕
291 建筑地基基础施工和加固技术探讨	赵继成
293 自动化控制中微型计算控制线切割机原理及应用	温子毅
295 关于民用建筑砖混结构主体施工技术的探讨	汪照生
296 锦州滨海体育中心体育场罩棚钢结构安装	孙领库
298 粉状乳化炸药爆炸特性的实验研究	刘万兴
299 基于商品混凝土收缩裂缝形成机理	周代娣
301 对加强纺织品安全性能检测的重要性的分析	刘玉洁 金元春
302 软弱地基处理技术的应用	吕艳艳
303 乳化炸药生产中有关问题的探讨	周凌云
304 外墙保温技术在建筑工程施工中的应用	刘维平
305 低碳时代节能环保技术在暖通空调系统中的应用分析	刘 欣 王艳玲
306 基于低碳环境中建筑施工技术发展的探讨	韦宝娟
307 浅析建筑施工进度计划建模与控制方法	莫杜毅 郑述芳
308 硅酸盐保温节能材料应用于建筑节能的探讨	李昌琼
310 乳化炸药生产过程中危险有害因素的辨识和防护措施	吴宁燕
311 建筑施工中地基施工技术要点	陈建财
312 暖通空调节能减排途径总结	张 誉 温子毅 倪免成
314 低碳理念在住宅室内设计中的应用探讨	汤秀娟
315 工业厂房土建施工的常见质量问题及质量控制措施	傅建新
316 环境保护验收监测难点与解决方法	余 熠
318 基于生态学的新徽派建筑设计研究	操 群
319 建筑工程钢筋混凝土主体施工的质量控制	王定峰
320 钻孔灌注桩后压浆法地基加固施工技术	赵世锋
322 乳化炸药制备安全性的探讨	陈 舟 汪 慧
323 关于某钢结构厂房屋面檩条加固设计的探讨	邵振伟 张 珍
324 建筑电气安装技术的常见问题分析	刘进祥 潘黎伟