

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 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。

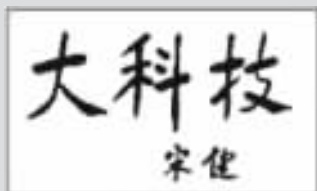
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●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
2015.8

管理科学

- 1 浅析企业档案管理对企业文化建设的作用 李成凤
- 2 基于建筑工程施工管理的研究 郑艳鹏
- 3 煤矿企业基层人才的培养与选拔研究 杨 勇
- 5 绿色施工在建筑工程管理中的应用 王 寓
- 6 优化建筑施工管理以提高建筑工程质量
..... 汤润林 高常富 章显和
- 7 当前建筑工程管理中存在的问题与对策 张小龙
- 8 浅析行政管理中的人力资源管理 周思辰
- 9 电力企业员工培训现状及分析对策 周 煜
- 10 对供电企业办公室管理工作的思考 曾 辉
- 12 建筑施工数字化安全监督管理模式构思 余炎锋
- 13 企业文化与思想政治工作存在的关联研究 张进军
- 14 医院人事档案管理工作的思考及对策 王 瑛
- 16 国企纪检监察工作现状及其改进对策 曹 慧
- 17 如何解决新时期干部培训中的工学矛盾 王 岩
- 18 建筑工程施工现场的安全监督管理 高学斐
- 20 有关市政施工项目质量管理方法的研究 张军政
- 21 浅谈建设工程合同与合同管理 杨运林
- 22 分析流水施工技术应用在房屋建筑工程施工管理中的有效性
..... 蒋光华
- 23 以“三严三实”推动国企新发展 李 捷
- 25 浅论如何优化建筑施工管理提高建筑工程质量 徐文天
- 26 房屋建筑施工技术管理探究 李光洁
- 27 国有企业思想政治工作路径探究 邬 琦
- 29 仓储标准化服务能力提升与实践 海 清
- 30 建筑施工管理中绿色建筑施工管理的应用研究
..... 王廷伦 王明坤 汤君雄

科技与教育

- 31 我对高中地理教学中的几点建议 王 寅
- 32 体育游戏在小学体育教学中的应用探索 朱小玲
- 33 教书育人在中学化学教学中的研究 陈 跃

电力建设

- 35 EPON 技术在南昌配电网通信系统中的应用 江 萍 游 闽
- 37 电力系统继电保护不稳定所产生的原因及事故处理方法
..... 严春龙

38	超高压变电站运行维护风险分析与控制	林伟才
39	火电工程建设施工质量新方法的研究与实践	曾易成
41	试论变电检修中存在的问题	孙怀伟
42	110kV 输变电工程施工管理过程探讨	徐洲
44	火力发电厂继电保护的检验及维护	叶楠楠
45	关于高压输电线路的检修与维护要点研究	李万军
46	影响电力安全管理执行力的因素与途径探讨	黄晓明
48	汽机运行中上下缸温差大的问题及应对策略	邵亮军
49	试论电力现场安全监督管控要点	蒋伟
50	水电厂上下游安全问题的原因分析和解决办法建议	杨代军
52	浅谈智能变电站二次系统优化与实践	魏大振
53	运营检测(控)在电力行业的应用分析	陈荣鑫
54	探讨无功补偿技术在电气自动化中的应用	江海滨
56	小议成品油库供电系统安全设计措施	骆利俊
57	电力系统中备自投的应用分析	许利
58	县级供电局报装工程项目管理探讨	周烜
59	电力工程总承包风险及其规避	杨珂
61	光缆及光纤通信在电力系统中的应用分析	韩小兵
62	解析智能配电网中通信传输技术	汤惠琼
63	基于当前经济背景下对电力技术管理的分析	张思军
65	T91/T23 焊接接头裂纹漏检原因分析及防范措施	段新友
66	基于 PLC 和组态软件的分布式监控系统设计	姚伟
68	送电线路架设导线防磨措施与应用	周科
69	GIS 在电力信息系统中的应用	冯力 胡玖斌
70	加快配电故障处理简析	文小勇
72	无人值班变电站差异化风险辨识管理	黄建生
74	刍议现代电力系统的节能技术	崔亚东
75	电力工程土建项目的设计要点分析	王刚 王磊
76	某百万级超超临界机组小机故障隔离方案	刘彬 王刚 王洪
77	电动机的原理及运行维护	陈永清
78	现代信息技术手段在电力企业的实际应用	盛琳洋
79	智能电能表检测常见故障探究	潘传训
80	10kV 电能质量的优化	李君德
82	新时期如何提升燃煤发电企业节能降耗	王程
83	论供电系统中配电自动化终端的应用	吴嘉良
84	浅析电流互感器安装错位导致零序差动误动作的解决措施	廖思波
86	用零起升压对线路进行短路融冰的研究	余明星
87	电力建设行业安全管理发展分析	黄渊
88	基于变电运维的隐患风险和应对技术解析	朱正红 周鹍
90	城市配电网低压台区改造的经验及做法	魏政彬
92	浅析供电公司如何提供优质服务,维护电力市场的措施	张春风
93	500kV 变电运行常见故障及解决方法	刘云樑

水利建设

95	合肥市塘西河监控调度系统设计	陈堃
96	农村及小城镇分散式污水处理模式系统及应用探讨	谢东
98	浅析混凝土施工技术在拦水坝施工中的应用	王效伟 雷青果
99	巢湖复线船闸弧形三角闸门设计	杨世杰
101	浅谈农村水利建设存在问题和应对措施	黄子桢
102	全椒古襄河治理设计理念和特点	朱玉珍
104	浅谈水库安全管理现状、存在问题及建议	喻莉
105	小型自来水厂水质监测质量控制与管理	王琼
107	洼地治理设计的新思路	王新珂
108	浅谈加强河道管理维护河流健康的思路与对策	李丹
109	浅谈防汛抗旱与水旱灾害风险管理	张海龙
111	南源水电站发电引水隧洞钢岔管设计	苏健
112	水利水电工程金属结构制造质量保证体系研究	廖微微
113	浅析水工建筑工程项目的施工管理	何群芳

交通建设

115	公路工程关键部位施工技术探讨	项育贤
116	论公路桥梁施工技术的不足及改进措施	蓝富强
118	公路、地铁等隧道火灾的灭火战术分析	王彬
119	城市综合交通运输枢纽系统分析	杨萍茹
120	地铁车站机电安装工程进度控制精细化管理解析	姚栋彬
121	试析市政道路监理质量控制关键环节	杨有山
123	如何提高现代交通监理服务水平	成联艾
124	浅析百色市区公共交通管理经验、存在不足及工作建议	廖家满
126	矿区铁路车站联锁系统技术选型与研究	贺宝亭
127	浅析海事管理工作中柔性执法的应用	邓颖
128	对客车调度作业监控系统(AEI)的调研及问题探讨	冀鹏程
130	大体积混凝土施工技术及预防措施	方朝刚
131	挂篮施工技术在铁路桥梁工程中的应用分析	姚运波
132	浅谈公路路面施工的常见问题及解决对策	张峰
133	关于钻孔灌注桩施工技术在路桥施工工程中的应用探讨	宋锦清

地质·勘察·测绘

135	浅析石油、天然气开采职业危害及控制措施	刘衡平 肖跃龙
136	已有高边坡坡脚再开挖支护设计研究	伍锡举 杨朝发
137	地质矿产勘查成矿因素的初探	邱鹏飞
139	除尘技术在煤化工生产中的应用分析	牛刚
140	煤矿采掘作业中粉尘污染及对策探讨	施洁
141	1:5 万水文地质调查中 GPS 拟合高程代替等级水准的可行性分析	高瑞卿 孟祥利
142	地理国情普查综合统计分析	陈健

144 薄煤层下保护层开采技术在煤矿的应用分析	郑伟 李峰 江成玉 盛友华
145 湖南铲子坪金矿床地质特征及找矿标志	候正勇 曾桂华
147 物联网在煤矿安全生产中的应用研究	徐随阳 张理平
148 变频绞车在煤矿提升系统中的应用	薛广亮
149 煤矿井下作业的气体隐患及通风措施	张震
150 煤矿采掘现状分析及生产技术改造	程秋华
151 高密度电阻率法在某滑坡体勘探中的应用	张寒韬 邓子清
153 行政区域界线勘定测绘方案设计探讨	冉飞
154 基于 ArcGIS 和 CASS 建立基础地理信息数据库的技术研究	严文璞

农·林·牧·渔

156 农户分化背景下农业技术推广机制优化研究	王菊英
157 植物群落混交林营造技术	尹凤清
158 种植密度及土壤水分对小麦耗水特性及产量的影响分析	邓夫军
159 有关林业育苗技术与造林方法的综合措施初探	王显胜
160 浅析退耕还林工程费用有效性的影响因素	冉仙
162 浅析农业机械化管理中常见的问题及其对策	梁德远
163 新形势下乡镇林业站面临的问题和发展研究	吴瑞坚
164 种草养羊与生态建设可持续协调发展的思考	何顺勇
166 长秸秆立体栽培食用菌高产新技术探究	李军 李首情 张学
167 森林管护工作问题及对策探讨	柏基明
168 林业规划设计存在的问题及对策	赵琪荣
170 脱毒马铃薯的种植技术要点分析	胡友志
171 关于桉树发展和生态建设的分析	玉灿宏
172 森林景观生态采伐规划分析	任朝晖
174 浅析营林措施对森林有害生物防治的作用	张石华
175 基层农业技术推广存在的问题及对策	何万明

工艺与设备

177 工程机械的智能化趋势及发展对策	史永杰 王建涛
178 深海装备开启“蓝海市场”的探讨	李升江 胡颖
179 在线灰分仪设备辐射防护监测与评价	童剑
180 论医院后勤机电设备管理与维护	毛增同
181 浅析溜井振动放矿机选型与安装、配置设计	江银松
183 暖通空调安装施工存在的问题与方法	胡耀明 任高飞
184 冰蓄冷中央空调技术及其应用领域研究	刘渊
185 冷轧四列圆锥滚动物体工作辊轴承的故障简述及预防措施	罗晓波

187 FZQ2000 II 型自升塔机抱攀附着钢架加固方案的研究	陈超华
189 检测变压器油中溶解气体用仪器的评术	张瀚池
190 安全阀校验过程中的风险识别及管控思路略述	蔡新宏
191 起重机械金属结构振动与故障诊断思考	桂玉
192 镗床 BT-80C 结构改造设计	杜长顺
193 当前铝加工产业发展战略探析	高建华
194 乙基三苯基锡合成方法的研究和改进	叶清杰
195 无碳小车转向机构调节性能分析	曾镛 许继委 谭万州 李小雪 左继洲 周斌 高旭峰 童帅
197 石油企业机械设备的管理探析	郭文军
198 一起电梯蹲底事故引发的思考	张阔
200 TC4 钛合金的加工技术研究	张少波
201 自动化技术在煤矿机电设备方面的应用分析	李晔
202 德士古气化装置运行管理经验的研究	刘鑫

经济管理

204 分析工程预决算编制的控制与管理	王力勇
205 路桥工程造价控制优化策略研究	田野
206 “互联网+”在工程造价企业中的应用	朱光金

科技探索与应用

208 便携式卫星通信控制系统设计与实现研究	李春玲
209 电子信息工程专业建设与改革的研究	王果
210 物联网技术在通信管理系统中的应用分析	覃瑞
212 网络环境下的地方科技信息服务工作的开展实践探析	李延东
213 2015 年湖南一次低温雨雪冰冻灾害天气分析	程明明 徐志伟 杜亚军
215 大数据时代的广电网络客户关系管理	王福民
216 物联网技术研究与结构分析	王文彬
217 企业快信系统的研究与设计	王超
218 卫星数字电视直播技术浅析	张映纯
219 机载软件的适航认证研究	达青
220 陵县与周边县市气象要素变化趋势分析	鹿国武
221 关于流量计 RS485 通信端口多路采集的一种新方法	徐浩 王铭铭
222 基于数字微波通信的信道均衡技术探讨	李红
223 云资源池分层建设策略初步探讨	卢昊
225 无线基站集约化建设策略探讨	苏宇涵

研究园地

226 试论环境污染及其治理技术	薛磊
227 电气自动化在楼宇自控系统中的应用	周喆
229 浅析超高层建筑工程施工技术的应用	尹胜举 姚永磊
230 高层建筑暖通设计中存在的问题与改进措施	张星
231 高层建筑施工技术要点研究	宋义辉
232 大型地下空间采光井防水处理施工应用技术	颜克灵
234 浅谈 LED 照明技术的研发壁垒	宋颖
235 电气自动化控制系统及设计	李雪松 邓明磊

- 236 浅析建筑工程施工技术的优化 孙萌萌 贾丹
- 237 分析混凝土主体结构后浇带的设置与施工
..... 周彦强
- 238 解析中小城市新区规划空间优化策略 万宁
- 239 建筑给排水设计中关于水泵的选用研究 胡震宇
- 241 探析安全管理在房建施工过程中的重要性 郑自喜
- 242 浅析我国建筑电气技术的发展现状
..... 郭洋利 刘悦
- 243 试论在工民建中如何保证混凝土的施工质量
..... 刘海峰
- 244 建筑电气安装工程施工方法及技术措施研究
..... 郑科
- 245 城市电磁辐射污染的产生与危害 陈卫星
- 246 东京下水道对下水的收集与处理技术以及可持续利用综述
..... 钟倩如
- 248 浅谈体验式展示设计 吴晓涛
- 249 城市综合节水规划方法与实践探讨 倪世海
- 250 灌注桩施工技术在建工程施工中的应用 张超
- 251 建筑工程施工中桩基础技术的应用及实施要点分析
..... 王彦荣
- 253 浅谈定量包装商品不合格原因及解决办法 叶艳艳
- 254 建筑电气设计中存在的问题与处理对策 林宜
- 255 PQ分解法中B'阵对收敛性的影响分析 丁戈
- 256 等通道转角挤压晶粒细化层错能相关性研究 文浩
- 257 建筑工程中施工技术和工程监理的相互促进作用分析
..... 巩新
- 258 房屋建筑结构设计优化技术的应用探讨 梅玫
- 259 公众参与城市规划的制度建设研究 张戈
- 260 建筑结构设计安全性问题及对策 孙坤
- 261 贵州三线建设文化研究 李代峰
- 263 建筑结构工程质量缺陷原因分析与防治 汤跃言
- 264 浅析建筑设计中的结构设计优化 徐宁
- 266 两级式节能型污泥蒸汽干燥方法研究 王仕君
- 267 关于园林绿化施工中质量控制的探讨
..... 陈旭红 张延新
- 268 遵义地区阁老坝货场选址、布局设计 陈虎
- 270 关于建筑工程施工质量控制措施的探讨 韩健
- 271 土建结构工程的安全性及耐久性分析 张靖
- 272 过渡金属混合羧酸化合物的结构研究 尚曼
- 273 钢筋混凝土施工技术在建筑工程施工中的应用
..... 刘红 王会涛
- 274 基于不连续透镜应用领域的专利分析
..... 李卓 余晶莹
- 276 防火门在消防监督检查中常出现的问题及其原因探究
..... 史玉涛 蒲虎
- 277 我国土壤重金属污染现状及修复技术浅析
..... 张曜华
- 278 预应力混凝土框架梁钢筋施工质量控制浅析
..... 张胜怀
- 279 高层建筑混凝土养护施工技术分析
..... 韩雯宇 孙永强
- 280 优化成本控制与动态管理车辆管理信息系统的设计与应用
..... 梁敬春
- 282 概念设计在建筑结构设计中的应用研究 程宏鸣
- 283 企业污染治理与可持续增长若干思考 方昇
- 284 农村家用沼气池的管理技术要点 郑伦敏
- 286 水解酸化-接触氧化技术评析 陶永贵
- 287 制药企业产品技术转移质量管理分析 郝燕
- 288 食品检测方法标准与应用实践 王燕龙
- 290 浅谈燃气管道工程施工管理措施 苗壮 林家炎
- 291 现代造船的拉动式计划管理
..... 原飞 王振栋 华志平
- 292 试论我国室内环境监测与治理方法相关问题
..... 代斌
- 293 电子信息装备环境适应性评价探究 吕广水
- 294 浅谈农村外迁移民集中居民点规划设计
..... 周本能 陈书文
- 296 基于文化消费的文化建筑综合体设计研究 许谦
- 297 试析如何有效发挥效能监察对物资采购管理的促进和作用
..... 张苗
- 299 论剪力墙结构设计在建筑结构设计中的应用
..... 冯凯利
- 300 浅析市政给排水设计中输水方式及管网分区方案的选择
..... 袁良博
- 302 高层建筑设计中地域性原则的应用探讨 黄庆
- 303 燃气室内管道设计的探索 林家炎 苗壮
- 304 探讨建筑工程施工技术的创新及其运用 李青艺
- 306 浅谈金属矿山给排水设计 江锡华
- 307 基于气候特征的山地城镇与建筑设计初探 张树帜
- 309 强酸浸泡焙烧渣火试金法配料的探讨 吴宇高
- 310 试论风景园林规划设计中的地域特征
..... 付品友 朱永星
- 311 新时期建筑施工中裂缝控制与管理探讨 辛财锋
- 312 超高效液相色谱在药物分析中的应用研究
..... 梁素红 张奕恂
- 314 水泥行业电收尘改袋收尘的运用 雷维智
- 315 建筑工程质量控制体系的研究 谭晓荣
- 317 关于刑事诉讼视野下的法医物证应用研究 李泽旭
- 318 园林绿化中花卉的栽培及养护 曲建辉
- 319 建筑给排水节能节水的技术探讨 何佳
- 320 现代施工技术在建筑工程施工中的应用分析
..... 苏淑培 刘灿