

SUPER SCIENCE 大科技

2016.8

总第203期

主管：
海南省科学技术厅

CN 46-1030/N
ISSN 1004-7344



ISSN 1004-7344



9 771004 734154

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:2016 年 8 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。

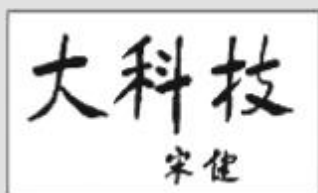
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●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
2016.8

管理科学

- 1 如何改善学生顶岗实习管理 林少晶
- 3 建筑电气工程监理常见问题与对策分析 李修立
- 4 关于加强环境监测管理的探讨 刘艳菊
- 6 信息管理技术在建筑施工企业项目管理中的应用 程鹏
- 7 党员干部要切实守住底线 谢学斌
- 9 水环境监测实验室质量管理体系探析 黄家悦
- 10 工程监理公司信息管理系统建设研究
..... 陈虹 刘发慧 江月
- 12 浅谈质量管理方法在安全生产管理中的应用 王斌
- 13 关于后备干部队伍建设与培训工作的思考 宋敏 冯强
- 14 信息化在科技档案管理中的应用研讨 霍燕红
- 15 对当下基层派出所消防监督检查工作的思考 陈源
- 16 浅议落实建筑市场施工项目经理责任 严向阳
- 17 人力资源管理系统、组织文化与组织绩效的关系分析
..... 胡春华
- 18 浅谈企业合同管理法律风险识别与防范 韩佳
- 19 关于健全党建工作责任制研究 李黎明
- 21 城乡规划土地使用及储备制度的分析 黄廷成
- 22 深化行政管理体制改革的核心和重点探讨 刘夏
- 23 浅议如何开展志愿服务工作 谭婷
- 25 新形势下小城镇规划与建设管理研究 张小静
- 26 论行政强制中相对人知情权的保护 曹必伟
- 27 探索事业单位档案管理创新工作 汪岚
- 28 基建分包管理“六步走”的实用化研究
..... 杨振伟 魏磊 易伟
- 30 事业单位对于党政青年人才的培养选拔 甘增仁
- 31 初步分析建设工程监理中的监理安全管理责任 杨亮
- 32 试论思想政治工作与构建和谐单位的关系 杨婧
- 33 浅谈电力工程施工管理与成本控制 江云开
- 35 文博事业信息化建设有关问题研究 王婷
- 36 企业“贯标建体”及其体系运行探索 孔菊萍
- 37 努力提高领导干部有效应对媒体的能力分析 尹岚
- 38 党员思想教育创新研究 曾敏
- 40 土地流转现状与思考 陈忠刚
- 41 浅谈中共党史研究中的实事求是原则 王鹏程

42	建筑工程施工技术及其现场施工管理分析	徐贵潭
43	关于行政事业单位预算编制与管理的思考	李小强
45	建筑工程项目施工管理的创新	李骋
46	关于高速公路人力资源管理信息系统的创新思考	王豫

科技与教育

48	《兆欧表》教学思路探讨	刘秀梅
49	谈用科学理论教育青年大学生的先进性	王冠九
50	走出故步自封的“堡垒”:新课程背景下高中英语教学的创新研究	陈朝霞
51	浅析应用型人才培养模式下的大学物理教学改革	周跃兵 谌雄文
53	浅谈中职计算机基础教学	周影
54	散打训练中腿法的正确运用	张兴柱

电力建设

56	电力营销管理中存在的问题及措施	覃文英
57	试论电力工程配网架空线路施工技术	曾召文 蔡宗耀 袁克驹 高明
59	浅析国网送电线路运行中防雷措施的应用	胡浩
60	变电检修中在线监测技术的应用剖析	唐炜
62	输配电系统线损管理要点探析	姚多玉
63	江西电网 500kV 输电线路雷击故障分析	喻滨 丁元
64	220kV 变电设备状态检修管理研究	周英新
65	浅谈热电厂降低厂用电率的优化调整	吴宙林
67	电力自动化中智能无功补偿技术的应用研究	徐援军
68	分布式电源大量接入对系统旋转备用容量的影响分析	张树杰
70	10kV 配电线路故障率及防范对策	张楠
71	火电厂 660MW 机组与 200MW 机组 DEH 系统的差异	曹文钊
73	浅析火电厂热机的超低排放技术	徐广强 侯振
74	配电网线路防雷保护措施研究	梁著文 刘学谷
75	主变压器的维护管理与大修的一些问题	张杨
76	电力工程中如何强化电气设备的安装工艺	李北
77	直线转角杆在超大风速气象区应设内角侧拉线必要性	黄钦樟
78	电力企业经营管理模式创新研究	方勤
80	智能功率集成电路中部分模块的分析	付超
81	配电运行中设备的检修及其维护技术	吴艺辉
82	大修检修模式下变电运维班组管理情况分析	黑明路
83	浅析电力工程测绘技术在工程施工中的应用	高明 曾召文 蔡宗耀 袁克驹
85	架空输电线路状态运行与维护管理的应用探讨	吴军
86	浅谈变电运维故障及日常维修处理技术	刘文奇 胡明 张国伟
87	变电站噪声测量和治理分析	杜安平
89	电力工程输电线路的施工管理措施论述	江俊华
90	10kV 配电线路常见故障原因分析与防范	李兴军
91	二次专业地县一体化统一管理实施方案	胡长峰
93	浅析电力系统运行中电气自动化的有效应用	周娟 张标新

94	关于低碳经济下新疆风电产业发展的思考	巩朝友
95	电力安全管理执行力的影响因素及改进策略	张哲林
97	刍议人工智能技术在电气自动化控制中的应用	王安东 董磊
98	基于电力系统的通信技术现状及发展	赵琦
99	电力企业调控运行系统安全运行中存在不足点及改进	熊贞琼
101	金属氧化物避雷器带电检测综合判断方法的应用	张卓敏 黄文达
102	电力电缆故障测试新技术分析	徐兴玉
103	电力系统中配电线路运行故障的检修	曹德政
105	基于节能理念的某高层住宅小区的供配电设计	周钢
106	基于输电线路铁塔防锈除锈工作的探索	郑沁
107	浅谈 35kV 智能变电站在线监测与状态检修	储锐
109	浅谈电力工程安装与土建施工的配合	袁克驹 曾召文 高明 蔡宗耀
110	输电线路综合防雷措施技术的经济性评估	姜红斌
111	电力输电线路架线施工技术的应用	陆毅彬
113	输变电工程现场施工质量控制对策	杨勇
114	输变电工程项目施工信息化管理应用探究	陈燕苹
115	浅析电力调度运行管理常见问题及改进措施	李艳苏
117	电力工程建设安全技术探讨	蔡宗耀 袁克驹 曾召文 高明
118	10kV 配电工程设计	武帅
119	基于水电站运行管理中存在不足点及解决措施	谢佳莹
121	水电站自动化系统防雷设计的研究	杨依东
122	架空输电线路运行可靠性评估与维护检修方法研究	丁卫
123	试析电力调度自动化运维要点	罗忠伟
124	10kV 配电线路故障分析及维护策略	黄雷
126	装表接电中隐患问题及处理经验分析	李海波
127	基层供电企业强化电力基建工程管理的思考	杨泽利
128	浅析继电保护多信息融合处理技术	徐福兵 高健
129	城市配网自动化建设及其配网规划的应用研究	李国翠 李克寒

水利建设

131	水电站励磁系统故障分析和处理	罗兴国
132	水利水电工程的植被生态恢复研究	罗奎
133	浅谈生态水工学与河道治理	柴晓飞
134	浅析供水厂的给排水问题	顾丽萍
135	水利工程管理中存在的问题与对策	杨晓孟
136	水下整平系统在基建性疏浚中的节能减排作用	莫剑
137	平林水电站工程建设中临时用地复垦规划及耕地占补平衡分析	周亮
139	水电站水力机械新技术及应用实践探究	罗开波
140	简述新材料——箱式连锁墙在洞庭路立交跨外环河河道右岸防护工程中的应用	朱双双
141	水利施工中滑模技术的应用研究	喻双林
142	数字测图技术在水文勘测中的应用	谢芝子 余彬

144 水利水电施工中机械设备管理存在的不足点及改进	王强 冷鹏主
145 农村饮水安全问题探究	王升
146 加强水利水电工程施工管理相关举措的探讨	钟洪胜
147 关于防汛抗旱减灾对策的思考	陈述斌
149 大龙洞总干渠供水现状分析与建议	韦海滨
150 研究水文对水资源可持续利用的重要性	谢加球
151 水文勘测方式的改革与发展途径探索	余彬 谢芝子
152 系统辨识在水位流量关系中的应用分析	杨毅

交通建设

154 浅谈高速公路疲劳驾驶的危害、成因及预防措施	胡杰 韦干熙
155 简析市政道路路基路面规划设计	徐静
156 浅谈公路管理行政效能建设策略	李韶兵
157 公路工程机械设备安全管理探讨	郭伟
158 公路工程项目施工成本管理与控制	何忠义
160 铁路桥梁施工混凝土工艺与质量管控方式之研究	尹发
161 桥梁工程项目成本管理分析	余生虎
162 供热管道顶管穿越施工对高速公路的影响分析	莫振辉
164 公路路基路面施工进行有效管理的实践举措探索	陈佳
165 抛石挤淤在公路工程路基施工中的运用	王国斌
166 建设项目施工招投标及量化的管理分析	李芳

地质·勘察·测绘

168 水文地质勘查对工程地质勘查的影响作用	宋国梁
169 野外地质测量中 GPS 定位的误差分析	张涛
171 浅析矿山提升机系统的测试及其故障处理预防	段生辉
172 GPS 测量技术在工程地质测绘中的应用	陈华
173 浅析城镇变更地籍测量中数字化测绘技术	赵晓伟
174 地热井常见主要问题分析	韩磊
176 黄陵县开发建设区域地质条件分析	柴敏玲 王满堂 郭鑫
177 湖南省涟源市渣度矿区漆树坪区段煤炭水文地质条件分析	祝晓明 邱鹏飞 彭景亮
179 国土资源部突发地质灾害及应急响应工作	许军强
180 当前矿产地质勘查技术浅析	张建永
181 基于农村土地承包经营权确权流程的探讨	何汉交
183 探讨全站仪在城市测量中的实际应用	杨哲
184 基于 WiFi 的煤矿井下应急救援无线通信系统的研究	齐维龙
186 宁乡县煤炭坝矿区地质特征及龙花逆断层下、红层下找煤探讨	张贻舟 资柏忠 陈宇鹏
188 小线圈瞬变电磁法在矿山地质环境治理工程中的应用	周磊
190 新时期“3S”技术的应用与发展	张治宇
191 精确快速定量装车系统在大柳塔选煤厂的应用	王海军
192 我国地质钻探现状和发展前景分析	黄键

农·林·牧·渔

194 美丽乡村建设中林业的作用	朱成林
195 动物防疫检疫工作存在的问题及改进措施	文建高
196 分析菌草栽培银耳培养基配方筛选	李军 李昱憬 宋虎平 闫珑文
198 浅析新技术对提高玉米种植效率的作用	钟金华
199 农业生产中农机技术的推广方式及创新思考	许张启
200 生态林业工程建设的对策与途径	黄文霞
201 新时期彭水自治县国有林场改革与可持续发展研究	陈树凡 聂万平
203 加快多元化的农业技术推广体系建设探讨	金传艳
204 如何做好国有林场的森林防火工作	党永莲
205 基层动物防疫检疫监督设施建设重要性	王海军
207 林业资源的森林防火及病虫害预防	闫新满 张晓军
208 辣椒无公害高产栽培技术探讨	夏雨忠
209 基层动物防疫检疫遇到的难题及解决措施	周万友
211 核桃产业发展现状和前景探讨	陈强
212 不同化学组合防治马铃薯晚疫病田间药效试验示范	杨光灿
214 对如何保护国营武鸣县朝燕林场国有林地的反思	李彩宁
215 猪注射口蹄疫苗应激反应的诊断及治疗	黄照笔
216 潜山县油菜高产栽培技术初探	丁琢
217 畜禽养殖场的防疫检疫工作规范化管理研究	唐杰

工艺与设备

219 锅炉设计制造安装中存在的问题及应对措施	黄宏波
220 试论光亮镀镍添加剂对镀层抗腐蚀性影响	石国林
222 基于 ADAMS 二次开发寻找挖掘机工作装置最危险工作姿态	旷水章 涂宇
223 环形加热炉的电气控制系统研究	苏永权
225 浅析电气自动化控制设备的可靠性	董磊 王安东
226 钢结构工程冬季低温焊接技术的应用分析	何永钊
228 探究冷冲压工艺与模具制造技术的发展	王杰 邢文成 单宝喜
229 汽轮机径向支撑轴承检修工艺的分析	吴丁发
231 工业 4.0 下的“智能”钣金工厂	杨亮
232 浅论仪器分析方法与分析仪器主要特点及发展	王娟
233 浸钎设备的维护与改善	邱国佳
235 解析机电设备及管道安装问题质量控制	张文安
236 齿轮的维护和检修	张腾龙
237 汽车焊接夹具的结构设计研究	万文
239 几种锂电池电解液添加剂的合成工艺分析	潘菲
240 机电设备安装常见不足点及解决对策	陈宇鹏
241 锅炉水质的运行安全及其节能减排	韦理清

经济管理

243 分析“营改增”对工程造价及计价体系的影响	张香月
--------------------------	-----

244 电力市场环境 下 电力企业经济活动分析及综合计划管理 廖渝霞	288 试论建筑工程中石材幕墙施工工艺 技术 柴大智
246 如何发挥财务管理职能,加强工会专项资金监管 花倩倩	290 浅析中国“光伏领跑者”计划 何佩娅
247 建筑工程预算在工程造价控制中的作用探讨 杨杰	291 基层县区环境监测的现状 及 建议 ——以某地级市 Y 县为例 杨洋
248 现场施工管理对土建造价的影响 及其 应对分析 曹拥军	292 实验室如何做好污水处理厂水质检测 张爱国
249 创新水利预算管理机制对水利规划的指导作用 王昌凤	294 交通噪声空间分布规律分析 钟志强
250 浅议税务风险控制 黄逸萍	295 高层建筑土方开挖技术研究 王彦霞 侯少杰
251 通信公司绩效考核体系构建方案研究 唐晶	296 建筑钢材脆性破坏因素及如何 解决措施 段秉煜
253 工程造价对工程质量与施工安全的影响探究 刘平	298 探析电梯检验中存在的危险源 与 防护对策 韦恒钧
254 做好市政工程造价控制管理工作 徐俊	299 高层框剪结构土建造 中 免抹灰施工技术 程建仁
255 浅谈如何完善招标代理行为及提高 招 标 代 理 服 务 质 量 敖娟蓉	300 锚喷 + 锚杆格构支护技术在边坡工程 中 的 应 用 袁远志
256 建筑安装工程 造 价 的 主 要 影 响 因 素 及 控 制 对 策 彭萍	302 CAD 对机械 设计 制造的影响 冯骏

科技探索与应用

258 关于 SDH 光纤通信设备的维护与故障处理研究 吴荣耀	303 现代建筑地基基础工程施工技术 分析 王雄
259 金安桥水电站工业电视监视系统安 装 应 用 研 究 王磊	304 农村居民生活垃圾的分类治理探 析 毕元恒
260 中波广播发射机简介 马淑莲	306 建筑电气设计中的节能的几点建 议 蔡鹏
261 广播电视工程中的接地技术的应用 张闵	307 基于新航行技术降低碳排放的算 法 研 究 刘志恒
263 气象防雷监测数据的智能化处理探 讨 夏侯斌	309 电瓶车运输连接装置改进设计 周凤敏
264 办公自动化分析及其计算机办公软 件 的 应 用 刘宜鑫	311 对环境 影 响 评 价 尺 度 约 束 性 及 技 术 框 架 的 探 究 袁燕锦
265 浅谈高清视频编码封装格式 田方	313 浅谈船用薄板焊接变形的控制 田金宝 焦智
267 计算机仿真技术在水电工程施工 中 的 应 用 探 讨 吴漫	314 防静电包装材料在微电子包装 中 的 应 用 江朋飞
268 可佩戴式健康监测智能芯片的应 用 研 究 李娟娟	315 电气自动化在楼宇智能化中的应 用 探 索 郝飞龙
269 微电子传感信号控制下的的机械 设 备 自 动 控 制 技 术 孙利剑	316 浅析城市环卫设施规划建设工 作 韩松
270 网络钓鱼的攻击方式与防范对策 吴泽琼	317 论建筑暖通空调施工中的常见问 题 及 有 效 解 决 措 施 赵奇全
271 探讨新时期广播电视播音主持艺术 的 创 新 朱艳玲	318 关于建筑加固施工中植筋工程与 粘 钢 工 程 的 几 点 问 题 岳亮
272 智能冰箱的发展与自动识别技术的 应 用 罗友辑	319 浅析建筑工程地基处理技术 王超 张小川
273 城市三维地质建模与信息综合管理 平 台 设 计 开 发 闫亭廷	320 城市燃气事故统计分析及其防范对 策 王敏浩
274 邻频干扰对跳频系统中断概率的影 响 研 究 李梓宁	321 影响复混肥料中有效磷含量检测 准 确 度 的 原 因 分 析 王兴章
276 试分析数字光纤通信设备维护 刘儒敏	322 房屋建筑测量放线施工技术 李长国
277 DX600 发射机水冷系统改造研究 路勇	323 核辐射的损失效应与屏蔽措施 万旻亿
278 浅谈光纤设备通信原理及其布线 技 术 孙超	324 水产食品中重金属限量标准研究 杨琴 崔陆军
279 LTE 高速移动环境下多天线技术 研 究 卜青云	325 汽车雨季使用警示录 谭红川 谭广龄
280 计算机辅助技术在黄河下游防汛 中 的 应 用 张晶	326 建筑装饰装修中的环保与节能问 题 研 究 牛改宏
281 钉螺数据采集软件系统 方育红	327 高层建筑清水混凝土施工工艺研 究 乐正中
282 处理器容错技术的发展与应用 李仁文	328 深基坑施工新技术在建筑工程应 用 探 究 柴大智
283 光通信传输技术的比较分析及光通 信 系 统 建 设 传 输 制 式 的 选 择 朱韦韬	330 岩土工程施工中地下水的危害及 预 防 措 施 吴思平
284 硫和氮共掺杂 TiO ₂ 的制备及其可 见 光 催 化 性 能 研 究 苏远龙	331 房屋建筑施工中的地基处理措施 马建伟
	332 试论建筑工程混凝土裂缝处理技 术 胡立源 张光辉
	333 工业厂房屋面防水施工及质量控 制 研 究 吴英宇
	335 探究房屋建筑工程施工质量的问 题 与 对 策 李永春
	336 建筑节能在建筑工程中的应用及 发 展 趋 向 赵建国
	337 海洋工程结构焊材选用浅述 李玉鹏
	338 关于建筑结构抗震设计若干问题 的 讨 论 龙兴文
	340 浅析钢筋混凝土现浇板裂缝防治 殷飞 吴思盛
	341 低碳背景下小城镇规划适应性方 法 研 究 李富明
	342 食品中微生物的危害分析和控制策 略 探 究 蒋丽
	343 开发宗教文化资源推动旅游产业 发 展 卢建炳

研究园地

286 分析建筑中砖砌块砌体的施工质量 控 制 王学梅
287 现代建筑中逆作法施工技术应用 唐纪文 马迎彪