

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 3 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。

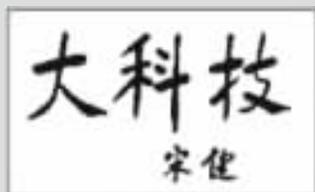
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●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
2017.3

管理科学

- 1 浅析巡逻防控队伍建设 刘 涛
- 2 如何完善职代会等民主管理制度确保职工权益 魏渝蓉
- 4 信息化背景下的文书档案管理工作研究 郭 盈
- 5 以人为本加强加油站安全生产工作 陈统晖
- 6 论检察机关提起公诉的证明标准 高 雄
- 9 浅析人力资源管理中的绩效考核体系构建 杨俊杰
- 10 基于数据库技术的档案信息化管理 蔡 晓
- 11 建筑工程施工现场质量与安全监理 吕 成
- 13 浅谈在基层干部队伍建设中的几点改革和创新 余清勇
- 14 当前土地管理改革中的问题及政策建议分析 陈 镁
- 15 图书馆管理过程中存在的问题及措施 韦俊丰
- 17 建筑工程管理及施工质量控制的有效措施 唐 亮
- 18 论电力企业政工工作与人力资源的管理 刘永华
- 19 浅谈办公自动化在工作中应用的好处
..... 黄鸿梅 廖洪流
- 21 浅议现代企业制度下青年思想政治工作的创新
..... 何健伟
- 22 建筑工程施工质量管理中的问题和优化措施研究
..... 孙培培
- 23 铝企业安全生产标准化与安全管理体系的有效融合
..... 陈海交
- 25 基层党组织如何在工程建设中发挥战斗堡垒作用
..... 李想柱
- 26 核心价值观进企业若干问题的思考 欧高荣
- 27 新时期企业人力资源管理的现状及改进策略研究
..... 李文军 陈加芸
- 29 加强售后服务培训 提高市场竞争能力 董天宇
- 30 现代钢铁企业的安全文化建设与安全生产管理
..... 蔡庆伟
- 31 加强设备维修保养 提高企业管理水平 张 辉
- 32 加强土木工程施工项目质量管理的措施 闫 琦 任晓勇
- 33 质量技术监督行政处罚自由裁量权的滥用及其控制
..... 胡葛杰
- 34 浅析香格里拉市干部人事档案及发展 施翠香
- 35 我国劳动争议解决机制研究 韩昌明
- 36 浅谈特种设备作业人员培训考核的现状问题及其措施
..... 吕 月

37 浅议建设项目施工管理	王蕊
38 建筑工程施工管理中常见问题及对策分析	齐鑫 刘祖寅

科技与教育

39 农机安全驾驶培训的问题及效果提高	黄德明
40 对当前高校混合式教学实践目的及面临问题的阐述	彭双双
42 后现代教育思想下对汉语言文学学习的思考	张嘉翌
43 浅谈高职院校高等数学教学中学生创新能力培养	伍祥昕
44 浅谈创新在应用电子技术专业教学中的应用	张小彦
45 技工学校机械制造加工类专业一体化教学的探讨	罗逸先
46 浅谈“国培计划”教师培训模式的优化及创新策略	兰秋琳
47 公共图书馆阅读推广工作实践探索——以鄂尔多斯市图书馆为例	梁东艳
49 分析中学语文教学中教学模式的创新	方舰

电力建设

50 变电站传统运行方式风险点分析及改进对策的研究	黄岳
52 用电信息采集系统建设中若干问题的解决对策	文昊
53 电力工程造价管理管控中的常见问题及完善措施	李作丽
54 谈台区施工管理影响因素及对策	梁琳
56 电力运行中的安全管理措施研究	潘振宁
57 农村山区 35kV 线路防雷改造方案探讨	赵聪
59 浅谈低压配电网和电动机的就地无功补偿	潘启田
60 配电线路雷电风险评估与防雷差异化治理探讨	杨冬泉
62 电力系统配网设备防雷措施的探讨	叶艳琴
63 关于输变电工程施工管理的分析	莫彬
65 用电检查窃电和反窃电预防措施	张明智
66 火力发电厂汽轮机油系统故障检修分析	程贵云
67 110kV 变电站继电保护运行中常见问题及保护措施	陆仙闯
69 浅谈新时期电力企业思政工作面临的挑战及应对措施	桓雯
70 工业电气自动化维护中存在的问题分析	周继东
71 10kV 配电网智能化在线路故障处理方面的应用	黄雪芳
73 电力用电信息采集系统在电力计量中的应用分析	李韬
74 电力工程建设管理中常见的问题与对策分析	钟尚余
75 供电站房弱电系统中能源管理的应用	陈铖
77 浅谈远动控制技术在电力系统自动化中的应用	黄尚超
78 110kV 及以下配电网建设规划设计要素分析	陶新龙
79 论变电所安装施工的安全质量管理	刘友虎
81 分析等电位联结在建筑供电设计中的重要性	熊玲
82 浅谈电网调控一体化模式的优势及风险管控	马红康
83 电力工程项目前期管理中存在的问题及对策分析	卢礼登
85 智能技术在电力系统自动化中的应用探析	梁潇龙
86 试论变电设备安全运行及维护管理措施	韦旭权

87 中低压配电系统的安装与调试研究	黄鑫
88 关于施工现场临时用电安全之监督浅析	王龙义
90 如何做好电力企业物资仓储及配送工作	蒋成锋
91 浅析架空输电线路架线施工技术	康鹏
92 输电线路铁塔组立的施工要点	黄冬冬
94 红外测温技术在变电运行中的运用分析	黄丽芹
95 供电企业抄核收中的问题及解决对策	韦桂娟
96 电力工程高压送电线路设计分析	韦顺
98 电力通信传输技术在智能电网中的应用探究	任鹏
99 关于电力安全监督管理的探讨	王坚
100 关于用电检查和防窃电方法的分析	卢思宇
102 输变电线路施工导线压接相关技术分析	王晓立
103 农村用电系统化管理的探讨	梁冬娟
104 探讨电力调度自动化系统中一体化技术的应用	陈必毅
106 大检修模式下变电站设备缺陷处理特点和对策	万畅 刘专 张洲全
107 分析变电站中二次继电保护的设计方法和问题	廉琨 李春风
108 浅谈变电站工程土建施工与电气安装的配合	张一允
109 电力工程技术在智能电网建设中的应用	秦真德
110 水轮发电机组检修维护分析	文劲
111 电力工程管理技术探析	韩峰
112 引起变压器差动保护误动作的问题与解决策略探讨	农明弟
113 浅析电力调度运行的安全风险及防范策略	李东东
115 关于电力系统配网自动化建设的思考	熊丽玲
116 电力工程造价影响因素及造价控制策略	郭长波
118 新型驱潮除湿系统在电力系统的推广	黎光华
119 低压配电系统的安装与调试中存在的问题及措施	杨涛

水利建设

120 浅析小型农田水利供给发展的对策建议	艾宗达
121 刍议水利工程施工质量管理及控制措施	农卫平
122 刍议如何科学进行农田水利建设管理	沈军
124 水利工程 GPS 控制网投影变形的常用解决方法	容祖东
125 水利工程施工质量管理体系建设研究	张才能
126 关于水资源优化配置的一些看法分析	李彧华 蓝天缘
128 生产建设项目水土保持综合评价	孙璇玢 张晓浪
129 中小型水电站运行管理存在问题及对策解析	高静
130 水库管理中存在的问题及策略	王再青
132 水利施工中混凝土裂缝的主要原因及防治技术	辛鏢
133 堤坝渗流分析与防渗技术研究	蔡庆任
134 农田水利建设中存在的问题分析	谢玲
136 UPS 在泵站自动化系统中的应用	李婷

交通建设

137 高速公路沥青路面水损害原因与预防策略	闵壮
138 提高桥梁结构设计稳定性的相关研究	张新丽
139 如何保证公路桥梁施工质量	杨超
140 公路工程管理中的问题与改善	潘炳良
142 上海浦东机场旅客捷运系统研究	余磊

143	悬臂浇筑预应力混凝土箱梁施工中的裂缝控制	王虎
144	浅谈如何加强内部拌和站的管控	唐法宝 刘永林 周俊杰
146	浅谈福斯罗 300-1 型扣件无砟轨道精调	金洲
148	关于公路沥青路面施工中振荡压实技术的运用探析	梁春雨
149	浅谈公路施工机械维修和保养措施	于磊
151	铁路信息安全保障体系之我见	张智博
152	南宁机场围界报警实现低误报率的探讨	周润存
153	二级公路建设中水泥稳定碎石的施工要点探究	朱永家
155	论公路施工的项目管理	曹真
156	试析城市轨道交通工程铺轨施工测量技术与方法	闫迪
157	空中交通管制员信息处理的人为因素分析	宁旭鹏
158	地铁深基坑围护桩结构设计与监测数据分析	沈明刚 左燕凤
159	城市轨道交通车辆装配的质量控制	张浩
160	简议城市道路交叉路口的设计要点	程文东
161	浅析高速公路机电设备的监控及可视化管理	程杨 郭培
162	高速铁路路基压实质量检测与控制分析	邱瑛健
163	简议城市道路交通规划设计	李彩霞
164	探析公路桥梁铺装层的施工技术与管理	陶占明
165	浅析皖北平原地区道路竖向设计	孙成林
166	道路工程中沥青混凝土路面施工质量控制要点分析	庄金辉 毛美羽
167	关于高速公路机电设备故障维护和维修的高效管理	郭培 程杨
168	浅析道路翻浆成因及预防策略	刘阳
169	浅析地铁车站及盾构区间施工技术	汪海波
170	刍议铁路货运营销工作误区及优化	陈正菊
172	论公路施工的质量管理	黄启东

地质·勘察·测绘

173	浅谈地质矿产勘查技术	赵春玲 张欣娜 杨梦尧
174	浅谈煤炭地质勘查技术的现状与发展	杨承文
175	对提高地质找矿效果、实现找矿突破的探讨	张凤军
176	地铁区间矿山法段复合断面监测及沉降规律	李文顺 王剑
178	变频技术在煤矿机电设备中的应用探讨	黄永祥
179	GPS 在跨河水准测量中的应用	黄宇龙 王芳
180	浅析矿产地质勘查技术与方法	张欣娜 杨梦尧 赵春玲
181	论当前我国水工环现状及实现水工环地质新突破的办法	冯园 孙晓丹
182	水工环地质灾害危险性评估及防治策略	周伟 朱凯
184	谈测绘工程项目质量管理	许宝龙 蔡德雨
185	RTK 技术在地籍测量中的应用分析	穆绿
186	土地整治在农村主要资源要素整合方面产生的影响	江祖志
187	月亮岩非典型性滑坡特征研究	李进有
189	浅谈测绘工程测量现状与发展	马娜 葛亚楠
190	地质工程勘察在工程设计和施工中的作用	李政 周庆
191	浅析岩土工程勘察中水文地质问题	陈松 秦荷

192	内蒙古四支沟钼矿床地质特征	杨贺杰
194	GPS 技术在测绘工程中的应用	蔡德雨 许宝龙
195	中小有色金属矿山矿井供电系统设计和操作	朱秀娟 张兰臣
196	RTK 技术在农村土地确权中的应用	王芳 黄宇龙
197	浅谈地质勘查及找矿技术	杨梦尧 赵春玲 张欣娜
198	关于软土地基岩土工程勘察的几个关键问题探讨	班薇
199	浅析滑动构造在煤炭勘查工作中的应用	杨亚龙
200	煤矿开采中综放综采混合开采技术分析	李俊松
201	工程测量中测绘新技术的应用与研究	葛亚楠 马娜

农·林·牧·渔

202	浅谈水稻联合收割机的保养与维修策略	韦彩仲
203	农机补贴政策与农机推广工作的关系探究	高惠华
204	林场改革发展现状与建议分析	徐有文
206	生物技术在食品安全检测中的最新应用	张敏
207	母猪产后疾病中兽医治疗的临床探讨	刁节华
208	小型水库生态养鱼探索	陈俊伟
210	浅谈果树病虫害综合防治技术研究	程晓英
211	黑松盆景制作技术的相关探讨	陆学喜
212	浅谈甘蔗种植机械化的现状及对策	叶鹏
214	鸡传染性支气管炎的诊断与防治探析	王洁
215	浅析大马力拖拉机配套机具的研发生产对策	韦宗奎
216	皖西白鹅饲养技术应用研究	袁同宝
217	论园林施工与养护管理	孙苗 李洋
218	秋葵的北方种植技术研究	陈丽丽
219	农业执法在农产品安全监管中的作用	欧阳沧洲 叶曼妮
220	森林病虫害防治技术的应用	苏岚
221	动物疫病防控工作存在的问题与对策	何燕
223	提高造林成活率和保存率的技术探究	吴宇平
224	畜牧养殖的动物疾病病因分析及预防	夏文乔
225	试论农机维修节能减排技术的推广途径	李群芬

工艺与设备

227	几种典型缺陷颗粒海绵钛杂质来源、外观形貌及对钛合金铸锭质量的影响	王宏权 文娜 党珊
229	PLC 在机电一体化生产系统中的应用研究	谢昌明
230	减速器壳体加工工艺及有限元分析	张莹瑜 张文志 范荣
231	初探液压同步控制在摊铺机液压系统中的应用	浦新艳
232	浅谈一种新型零电流变换器的设计与分析	张继来
233	离心泵的安装、使用和维护	王亚峰
234	600MW 火电机组四角切圆燃烧锅炉炉膛出口烟温偏差的探索	金建丰
235	牵引装置缓冲器的设计研究	宋志民
236	低温甲醇洗技术及其在煤化工中的应用	江建军
238	门式斗轮机移动皮带机胶带工作面清扫研究	资建华
239	探讨机械电气控制装置中 PLC 技术的运用	薛挺
240	电子汽车衡检定问题及改进方法探究	张涛
242	焊接设备技术现状及发展趋势	潘培松
243	圆柱齿轮加工技术探析	叶丽丽

244 关于机电设备电气线路故障问题的探析	白华宇 徐媛媛
245 小型拖拉机机械损坏的类型与有关原因分析	刘锦国 马恒
246 简析机械工程自动化技术应用的现状问题及其措施	刘彬然
247 机械制造工艺的可靠性探究	王越文
248 压力表的计量检定及误差分析	孙伟
249 浅谈机械加工对零件加工精度的影响	王鹏
250 燃煤电厂脱硫吸收剂制备系统的优化设计探讨	李晓鹏 李萍
251 一种风电机组塔筒壁及焊缝无损探伤装置	宋广军
252 关于锅炉定期检验相关问题的探讨	韩迎新
253 机电一体化设备的故障维修及可靠性探析	黄凯
254 $\text{Co}_3\text{O}_4/\text{GQDs}$ 复合材料的氧还原性能研究	龙滨莉 何国强
255 420kA 预焙阳极电解槽炉膛内型的管理探讨	朱邦成

经济管理

257 工程造价管理全过程控制的重要性分析	金华
258 试论如何完善建筑合同管理有效控制造价	陈锡文
259 关于水利经济与多种经营发展思路的几点思考	姚敦来
260 当前银行发展资管业务面临的突出问题及挑战	王迎春
261 供应链管理环境下发电企业采购供应管理	陈坤
263 会计核算及会计报表的编制问题及解决措施	陈智星
264 浅析绿色建筑全寿命周期造价管理	赵洁
265 浅谈施工企业投资建设 PPP 项目产业基金运作模式	刘紫辉
267 路桥工程造价成本的影响因素及对策分析	崔宇
268 浅谈公路经济可持续发展的原则及其措施	边冬梅
269 论园林施工成本控制分析	王正龙 孙喜龙
270 如何做好施工招投标阶段水利水电工程造价控制	陈祖春

科技探索与应用

271 论电脑硬件维护及管理创新	谭林林
272 “互联网+”时代移动 OA 系统设计的思考	林碧容
273 浅析移动通信核心网分层网技术	陈莉
274 浅析中联医院信息系统管理和网络维护技术	廖洪流 黄鸿梅
275 高层建筑物防雷检测要点探讨	胡晓叶
276 信息化改变生活	王祖华
278 电子自动化控制中的干扰问题与优化方法研究	赵双科
279 关于通信工程网络优化项目施工管理措施的探讨	姚兴传
280 基于移动互联网高职院校实训基地管理信息系统的探索与研究	廖志远
282 网络经济基础下电子商务与实体经济博弈分析	黄丞昌
283 软交换技术在通信工程中的应用和发展前景	梁飞
284 基于内容的音频信息检索技术	周姣
286 试述虚拟专用网技术在企业中的应用	孙聪
287 移动通信基站规划建设与实践	林海

288 基于“互联网+”构建高校实训基地监控管理系统的探索研究	姚上开
290 基于大数据的计算机信息处理技术探析	徐文广
291 基于无线网络控制的智能照明系统	闫振
292 核电站温排水卫星遥感监测应用研究	张春雷 高丽辉
293 电子信息工程的现代化技术探微	李昊
294 关于科技类视频片拍摄、后期编辑的七个小技巧	刘亚军
295 电子购物商城的合理设计	柴旭光
296 新时期科技情报信息服务模式及管理研究	付佳
297 关于对广播电视发射技术的问题分析	王志伟
298 通信工程安全管理措施研究	戴美红

研究园地

299 浅析工民建施工中防渗漏施工技术	陈宝鑫
300 PLC 在工业自动化控制中的应用分析	刘鸿川
301 论中央苏区第一次反“围剿”战争胜利的原因	苏卫军
302 基于个人信息保护需求婚恋网信任危机的应对之策——以百合网实名制为例	张维作
303 青海省天峻县牧民小区地下水水位变化引起的问题探讨	王永磊 赵文强
304 电子天平计量检定及检定中的注意事项	刘丹
305 浅析基于“审计免疫系统”理论的领导干部经济责任审计思考	石晓红
306 城镇污水处理设施空间优化配置探析	姜新放
308 水中粪大肠菌群的多管发酵法检测探讨	刘尚周
309 浅谈净水厂水处理构筑物渗漏水问题	秦国庆
310 产品设计中材料的特性研究	阳云青
312 新形势下环境监测科技发展现状与展望	周妮生
313 新技术、新工艺在建筑施工中的应用研究	苏宁 胡东海
314 生物表面活性剂特性及其在环境污染治理中的应用分析	邓国君
316 提高城市雕塑建设水平对策探讨	赵忠彦
317 浅谈基坑支护设计方案的优选及工程应用	褚娟
318 环境监测实验室质量管理体系的构建	姚瑶
320 深井软岩岩巷综合机械化快速施工及支护技术	黄谷
321 探讨园林施工规划与施工细节处理措施	韦春媛
322 中药油脂中邻苯二甲酸酯类塑化剂的检测分析	阮业辉
324 浅析绿色节能措施在建筑设计中的应用	贺翔
325 建筑施工现场存在的质量通病及其管控对策	刘博 杨楠
326 热计量运行数据管理系统建设构想	张子英
327 解析环境检测中地表水监测现状	罗艳
329 成品油损耗控制问题研究	王庆龙
330 用医学眼光加强小学生家长对近视及角膜塑形镜的认知	吕绅豪
331 边坡变形监测技术的探讨	吕志浩 赵文军
332 浅谈加强村镇总体规划的策略	杨婧婧
333 高层建筑施工中异形柱施工法的应用	朱铁楠
334 中小企业转型升级的技术创新路径初探	陈玉钰
335 半导体制造现状及前景展望	倪妍婷
336 城市室内燃气工程有关问题的研究	高晓欢