

主管:海南省科学技术厅
 主办:海南省科技信息所
 出版:海南大科技杂志社有限公司
 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:2018 年 10 月 15 日
 定价:30.00 元
 地址:海南省海口市美兰区海府路 89 号
 邮箱:3344096233@qq.com
 邮编:570203
 总编办:0898-65377622 65311269

社长:王亦军
 总编辑:金飞波
 常务副社长:张建星
 副社长:陈蕴璜 陈亮

经营部主任:陈亮
 助理:靳昆
 网购部经理:林丽汕
 广告部主任:陈蕴璜
 新媒体部主任:杨华明
 外联部副主任:李文明
 法律顾问:胡嘉 何富杰

编辑部主任:陈强
 文字编辑:黄慧 吴岳伟 杨昊 孙戌星
 陈珊珊 李敏 张文燕 文誉桦
 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。

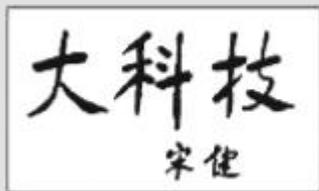
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●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
2018.10

管理科学

- 1 环境监理工作要点分析 方莹 朱峰
- 2 建筑工程施工技术及其现场施工管理研究 万光
- 3 新形势下企业青年职工思想政治工作培养方法的探讨 黄媛
- 4 人力资源管理在国企中的作用分析 银敏阳
- 6 市政工程建设管理要点与体系完善措施 李昌峰
- 7 行政审批的分类改革与替代性制度建设研究 詹艳霞
- 8 关于燃气安全模式的探讨
——“123456”安全管控模式 李勇
- 10 高速公路管理公司员工绩效考核体系分析 李渊
- 11 新型城镇化与土地资源管理创新研究 苏碧英
- 12 强化建筑工程管理应用的实践举措研究 刘磊
- 13 科技企业孵化器平台建设浅谈 唐际钢
- 15 新时代档案资源建设与增强文化自信相互关系研究 陈青
- 16 精细化管理在办公室接待工作中的应用 莫晓梅
- 17 林业管护单位基层党建政工工作新思路研究 刘永清
- 18 企业政工工作在人力资源管理中的应用 李纯
- 19 研究现阶段高速公路公司党务工作面临的机遇与挑战 覃敏思
- 21 石油化工企业施工安全管理分析 杨桂春
- 22 建筑工程管理应用 BIM 的实践分析 李江滨
- 23 分析城市燃气企业的管理创新要点 李勇
- 24 “两学一做”学习教育对供电企业党建工作的重要性探讨 杨勇
- 26 精细化工生产企业的安全管理方案 李华杰
- 27 房屋建筑工程施工技术和现场施工管理分析 代显青
- 28 分析中石油层次分析法的培训有效性 杨奕
- 29 分析人力资源管理创新的管理理念 廖宇贝
- 31 基于大数据理论档案管理策略研究 丁玲
- 32 新时期企业团委工作的创新研究 刘书恺 陈彬 孙云霞
- 33 浅析无纸化办公下档案资源整合构建的策略 朱斌
- 34 浅析工贸行业现场安全环保管理工作 许彪 肖旺

科技与教育

- 35 自由式摔跤队连贯技术的训练 钟志均
- 36 初中数学教学中学生归纳推理能力的培养 吴新平
- 38 基于碎片式教改下中职《汽车概论》微课开发的实践研究 王伶俐
- 39 椭圆参数方程与应用 谭欢容
- 41 体育对学龄前儿童的重要性探讨 杨净竹
- 42 广东省自由式摔跤项目小级别的技术特点及训练方法 李迎春
- 44 基础教育阶段学生课堂问题行为的管理困境与突破 廉萌
- 45 过程控制实验远程控制平台的网络系统设计 胡宁峪 彭宇宁

电力建设

- 46 火电厂循环冷却水塔内部喷嘴和填料的节能改造探究 刘小龙
- 48 解析电力抄核收降低线损异常及措施 刘泽松
- 49 谈电力施工的安全管理与电力检修 焦琦 邱兴卫 汪骏夫

50	高压电气设备的自动化控制及电气调试技术	叶 卉	117	电厂机电设备安装的常见问题分析与改善策略	李文明
51	大数据时代电力运营监控数据处理技术	杨圣茂	118	我国水电站运行设备管理问题及解决策略	赵晨皓 龚高锋 罗朝匀
52	论小水电的发电运行管理	杨翠良	119	电厂热控自动化现状及对策分析	刘庆国
53	探讨以指标为导向的乡镇供电所台区经理绩效管理新模式	阳 斌	120	AP1000 核电机组发电机静叶环安装工艺研究	赵泽辉
54	无人新技术及其发展分析	周光珍 蒋小昌 赵 荣 高 坤 杨昌权	121	变电站设备安装易出现的问题及预防对策研究	宋连峰
56	浅谈电力工程物资采购的质量控制	李晓文	122	110kV 干式电流互感器典型缺陷实例分析	李日波
58	T91 材质小口径厚壁管道氩电联焊焊接工艺及操作技术	董铁山	123	火电厂安全管理的强化措施研究	刘 进
59	预绞式金具产品的加工工序与设计方法	韦英泰	124	供电台区低电压应急治理解决策略	罗 汀
60	浅谈 10kV 分线线损的分析方法	邹敏聪	125	新能源发电与分布式发电对电力系统的影响研究	包耀龙
61	电力体制改革对黄冈公司的影响及其应对策略研究	顾 尧	127	输变电工程建设项目施工质量管理研究	刘睿勇
63	高压电气设备绝缘试验的新技术	米 博	128	机场 35kV 变电站 PT 熔断器频繁熔断的探讨	甄尚龙
64	智能计量监控在反窃电工作中的应用分析	陈灵娟	129	火力发电厂变压器常见故障分析及处理	孟庆德
65	交接试验中高压电缆交流耐压及局放检测技术的应用研究	邓 辉 杨 剑 瞿钢举	130	智能电网调度主站 D5000 系统的应用分析	陈 滨
66	分析架空送电线路跨越高速铁路施工技术	张碧胜	131	关于如何做好电网设备集中监视工作的探讨	潘忠凯
68	安全生产风险管理体系在变电运行中的应用与存在问题	李连玉	132	配电自动化终端设备在电力配网自动化的实践	孟 涛
69	浅析当前供电企业电费回收存在的难点及对策	袁 璐	133	配电网极限线损分析及降损增效优化管理	谭 进
70	电力营销用电检查中存在的问题及对策探讨	汤志梅	134	电力计量新技术的管理现状及对策研究	姚洪昌
71	基于规范化与专业化的供电所管理优化研究	贺乾友	135	浅议火力发电厂电气运行中故障原因及措施	肖 龙
73	配电线路故障原因和运维管理	龙兰兰	136	配电不停电作业技术现状与发展	万祥光
74	试论配网自动化建设及运行管理问题	李小方	137	智能变电站运行管理分析	廖崇权
75	电网企业经济法律风险管理问题的探讨	张创业	138	电网建设安全文明施工管理探讨	饶 望
76	供电企业电力营销优质服务提升解决策略	谈明智	139	浅谈窃电与防窃电	莫文华
78	一起发电机烧损漏油开关事件分析	张子君	141	真空断路器的运行维护及故障分析处理	赵甲勇 王欢欢
79	汽轮机轴振与瓦温偏高的诊断与处理	解富武	142	本轮电改后广东市场现状概述	吴国昊
80	变电运维管理中的危险点及预控措施解析	黄志军	143	电力调度流程管理研究	唐俊娥
81	智能变电站二次继电保护装置的应用设计	王宣淇	144	探讨供电企业电能质量在线监测系统的维护与管理	张 屏
83	变电站套管试验方法探究	何秉泽	145	电力市场条件的中低压配网规划方法分析	张拭瑜
84	智能变电站电气二次专业设计软件应用研究	夏械化	146	高海拔地区变电站抗低温设计	严 伟 田静静 严鹏飞
85	主变压器大修方案及施工对策	王小丰	147	变电运行中的常见故障及设备维护措施	陈海长
86	关于海外电厂 EPC 土建管理的要点	何 畏	148	提高继电保护运行的可靠性分析	唐盛平
88	用于配电网故障数据自同步的故障时刻检测方法应用解析	饶思谦 贾书丽	149	电力系统自动化配网智能模式技术的应用	刘晓芸
89	配网自动化运行中常见的故障与对策探究	陈 文	151	分析变电运行设备的运行维护与安全措施	李文姬
90	10kV 以下配网降损分析与措施	赵继宗	152	浅谈电厂环保管理问题与措施	唐德发
91	分析电力市场对电网调度运行的影响	杜秀举	153	县供电公司提升业扩报装效率研究	韩松颖
92	110kV 输电线路倒塔事故原因及解决措施	刘永泉	154	电力营销稽查管理中存在的问题及处理方案研究	程桂兵
94	浅析水电站防雷设施的重要性	刘 悦	155	变电运行的故障排除及安全管理研究	陈 东
95	智能抄表核算电力营销业务模式创新	张玉娟	156	变电二次检修的相关问题及处理方法研究	侯文博
96	分析电力营销在市场拓展中存在的问题与对策	李 勇	157	关于 110kV 变电站的变电检修分析	邵 峰
97	研究电力设施安全保护过程存在的问题与解决对策	周 兵	158	变电运行班组规范化管理工作实践研究	赵 海
99	分析电力工程施工中电力电缆敷设技术	王学文			
100	分析变电管理系统对变电运行的影响	张顺全			
101	变电站防风沙措施研究	严鹏飞 陆 建 严 伟			
102	加强业扩报装管理提升客户服务质量的措施	李剑琴			
103	分析电力工程施工安全管理要点	尹青松			
105	同塔多回输电技术分析	邱钰凯			
106	电厂电气二次设备的安装及质量控制方案	陈 明			
107	输电线路防雷技术与维护措施	刘 静			
108	提升供电企业电力营销服务解决对策	康兴莉			
109	探讨电厂脱硫系统常见问题以及处理方案	石保卫			
111	分析变电运行的安全管理及电气故障排除	张力心			
112	电力继电保护系统调试的安全管理策略分析	张世林			
113	220kV 输电线路工程设计与施工的探讨	胡华丽 阳 盛			
114	供电企业办公室现状和创新式工作方法剖析	梁 琪			
115	关于水电厂自动化系统改造要点的探讨	姜 昊			
				水利建设	
			160	水利水电工程建设管理问题及对策研究	冯鹏程
			161	城镇化进程与水资源利用的关系研究	姚媛琴
			162	钻孔取样及静力触探试验法在洪泽湖大堤堤身隐患探测中的应用	潘 鑫 张 杰 陈美娟 章成伟
			164	浅析水利工程渠道维护与管理	张学义
			165	机电设备技术在水利水电工程建设中的运用	敖业福
			166	探析小断面隧洞工程开挖的爆破施工控制	罗忠祥
			167	浅谈灌区建设与农业可持续发展	张学恒
			169	浅论水利工程“管养分离”与维修养护	程 杰
			170	探析水土保持的生态自然修复与生态文明建设	许 心
			171	分析农村饮水安全及区域差异原因	田琪浩
			172	水电站升船机电气控制系统探究	张笑凡

174 试论水闸施工管理方法在水利施工中的应用 秦小兵 陶 慧 苗 青	227 气候变化对水文水资源产生的影响分析与解读 赵军霞	
175 刍议水利水电工程截流施工技术 刀剑文	228 地下管线测绘中 RTK 的精度和可靠性 王 磊	
176 探讨如何进行生态河道治理 宋金红	229 地下深孔采矿技术的发展与现状 刘全华 林 坤	
177 浅谈大中型水利水电工程建设征地移民实物调查 李 华	230 试论新形势下地质矿产勘查及找矿技术 谭震宇 肖忠军	
179 基于水利工程项目施工管理的分析 胡义杰 单冬阳 林 强	232 分析矿产资源综合利用与地质找矿 朱战军	
180 水工建筑基础灌浆施工技术研究 张先德	233 现代煤矿掘进技术的改进 谭金余	
181 小型农田水利建设管理模式 王友科	234 地籍测绘中三维激光扫描技术的应用研究 唐 剑	
182 论堤防工程与生态环境保护 雷 勤	235 新时期基于地质矿产勘查及找矿方法的思考 曾 颖 刘启智	
183 施工技术管理在水利水电工程中的作用 刘发奎	236 工程地质勘察在房建工程中的运用 陈 涛	
185 水利泵站机电设备检修和安装的技术措施 郭鹏飞 袁宝忠	237 找矿地质勘探技术创新的思考 张 宇	
186 水利工程建设质量与安全管理体系应用研究 杨秀毅	238 土地平整工作在山区土料场复垦工程中的特点 江 婧	
187 关于对中卫市沙坡头区现代化灌区建设的思考 吕 彦	240 煤矿通风瓦斯氧化技术探讨 杨龙龙	
188 电气自动化在水利水电工程中的应用探索 彭文君	241 煤矿巷道支护技术及应用研究 郭 辉	
189 分析水工建筑工程施工排水方法 刘 松	242 关于水准测量中应注意的问题与水准测量误差控制的分析 蒲秉永	
190 水利工程施工建设对生态环境的影响研究 雷文品	243 煤矿瓦斯治理“先抽后采”的实践与作用 袁中峰	
交通建设		
191 地铁车辆客室塞拉门密封问题的探讨 陈乃龙	244 煤矿软岩巷道支护技术 贾佳奇	
192 探究沥青路面病害及治理措施 何文文	245 我国钨矿地质勘查新进展 卢国斌	
193 公路交通安全设施施工及项目管理举措研究 曹 斌	246 浅谈勘查隐伏矿床的理论和方法 廖佳卿 欧阳学财	
194 高速公路安全生产的规范化管理对策探析 张俊权	248 煤矿地质灾害特征及防治措施的探讨 朱小会	
196 分析水泥稳定回收集料作基层的路用性能 杨宗炉	249 滑坡的形成与防护措施探究 ——以张家山滑坡为例 薛 松	
197 公路水泥稳定碎石基层的施工质量管理探讨 蒙泽军	250 土地整治项目地形图测量工作分析 王 慧	
198 道路桥梁工程常见病害与施工处理技术 饶 红	251 复杂地质条件下地基处理方法探究 蒙 勇	
199 无砂混凝土小桩处理软土和黄土高填方路基的对比解析 王 龙	253 矿井通风系统评价指标体系的研究 赵 林	
200 自备铁路车辆运用管理探讨 陈 松	农·林·牧·渔	
202 美国桥梁焊接规范中 NDT 要点探讨 董肖壮 杨晓希 周正荣	254 造林与抚育相结合提高森林覆盖率 杨 哲 李 旭	
203 公路沥青混凝土路面病害原因及防治措施 司梅菊	255 稻菜轮作栽培技术研究 曾维琴	
204 浅谈金刚砂耐磨混凝土路面施工技术 刘金梅 贾 斌	256 广西柑橘优质高产栽培管理技术探讨 覃桂花	
206 我国高速公路标准化施工优化管理研究 李淑桂	258 油菜生育期气象条件影响研究 田 琳	
207 新建道路下穿运营高速铁路桥梁的设计方案 张玉成	259 新农村城市化进程中的耕地保护措施研究 陶志芳	
208 水泥稳定碎石基层、底基层施工试验检测技术研究 刘 珊	260 林业资源保护与森林防火管理方法研究 宋 成	
209 高铁建设中的开发与保护 黄兰淇	261 影响广西钦州市钦南区养猪生产效益的因素分析 江文化	
210 湿陷性黄土路基处治中灰土挤密桩的应用分析 陈锐刚	263 草莓病毒病及其组织培养研究 马小华	
211 公路工程项目施工管理 刘合啟	工艺与设备	
213 地铁车辆紧急疏散门结构及组装工艺 程 荣	264 客梯用永磁同步电动机数字化调速系统的设计 张权国	
214 浅谈公路工程施工管理常见问题及解决对策 陈少滨 徐艳慈	265 浅谈汽轮机调速及检修相关问题 张兰波	
215 地铁施工中的监测技术与安全风险管理的 马潮慧 马盼盼	266 模块化设计方法及其在机械设计中的运用 苏长林	
216 加快公路信息化建设的几点思考 于亚峰	267 自动化技术在机械设计制造中的应用策略研究 王福涛	
217 城市道路横断面优化设计理论与方法研究 李建树	268 后备氧在气化生产中的应用及创新 茹祥会 曹 鑫	
218 浅谈城市道路照明工程施工管理 周陈易	269 浅谈热水锅炉安装常见问题及其质量控制措施 王强兵	
219 地铁车门系统故障模式可靠性分析 陈保刚	270 电厂设备检修管理优化研究 黄俞雄	
220 以信息化助推城市轨道交通快速发展的思考 韩 松	272 浅析机械设计制造及其自动化的特点与优势及发展趋势 张 郁	
221 道路绿化景观设计中海绵城市理论的应用 万 为	273 减振降噪在机械设计中的应用分析 王国平	
222 路桥设计中 GPS 技术的应用研究 陆硕俊	274 关于电厂锅炉过热器爆管原因的具体研究 王志平	
地质·勘察·测绘		
223 关于地质矿产勘查找矿方法的若干思考 张如斌	275 连轧管机组中的定(减)径机技术浅析 王 奎	
224 浅析绿色地质勘查综合技术的应用 吴 念 刘显睿	277 浅析钢铁冶炼系统中的节能技术 陈亚平	
226 煤矿地质灾害的 GIS、遥感预测方法探讨 贾建勇	278 基于机械制造工艺的合理化机械设计策略 黄大宁	
	279 天然气场站电气安装工程施工管理 黄凌科 吴永涛	
	280 铝合金加工技术设备上可控硅的控制措施 唐秀茂	
	282 阳极板自动刷板机在锌冶炼中的应用 牛永德 刘文生 袁宝福	

283 板式换热器优化设计研究	陈鑫	338 嵌入式实时软件在计算机软件设计中的运用探讨	裴先华	金雨
284 板式换热器的选型及应用	汤旖	339 企业移动办公系统的研究	韩晋	镇萍
285 船舶焊接变形的控制与矫正	陆飞	341 分析通信传输网络发展和优化规划	李萍	
287 电站锅炉 SCR 烟气脱硝稀释风系统节能改造	李顺	342 现代通信设备的维修特点及方法研究	李萍	
288 探讨粉末冶金连续烧结炉 PLC 控制	倪明	343 数据可视化分析在行政办公领域的研究与应用	晏晶	
289 管带式汽车散热器流动阻力与传热性能分析	方建府	345 地面气象观测数据综合质量控制方法研究	赖旭强	黄思源
290 一种空心杯电枢绕组成型技术	郑柳英	346 西昌市地面温度与气温关系的统计分析	胥德梅	刘纯彪
292 电气自动化的应用现状与前景探究	曾义	347 浅析电子技术在医院精密医疗设备中的作用	徐润涛	
293 板单元反变形设备研发	吕定荣	348 基于 433MHz 无线自组网的火灾监控报警系统	庞淑兰	薛峰会
294 船舶建造工艺的发展现状及改进方案	曹健	349 试述视频安防监控系统在工业厂区中的作用	王赵强	
295 综采工作面两巷修护卧底机械化系统设计	毕善昌	350 FID 在仓储物流中的应用与设计	杨洵	
296 暖通空调新技术在通风空调系统设计中的应用	王巍	351 浅谈卫星差分导航定位技术	杨帆	
297 汽车电路原理图的识读及在故障分析中的应用	邵志良	352 复杂网络通信信息传输性能优化措施的研究	徐智坚	高艺聪
298 航空零部件制造行业发展现状及趋势分析	卫传凯	353 矿山安全监察中物联网技术的应用	韦侃	
299 机车传动轴振动的仿真计算及优化	李绪波			
300 电气工程自动化节能设计探索	庄谦坤			
301 空调系统中电子膨胀阀的控制及应用	何健辉			
302 探究如何做好矿山机电的安全安装与施工	刘虎			
303 660MW 超超临界机组直流锅炉烟气高效利用设计	梁彦海			
304 斗轮堆取料机菱形堆焊的耐磨结构研究	朱志勇			
305 发动机异响诊断与分析	赵显军			
306 电气自动化在电气工程中的应用要点探微	姜鹏			
307 基于机电自动化实际应用探究	杜振阳			
	秦晓东			
	张世林			
	仇睿			
	冯良成			
	邓炯			
	李健			
	罗小玲			
	马坤云			
	肖宏斌			
	潘世良			
	郭桂华			
	韦乾美			
	郝明			
	包凤玲			
	刘鑫			
	王家璇			
	李飞航			
	孙守强			
	王前			
	王宏业			
	俞晓			
	温靖彬			
	徐益华			
	吕福友			
	郭孝基			
	张湘云			
	赵亮			
	尹建均			
	石磊			
	李剑成			
	高建伟			
	任俊强			
	朱峰			
	钱心怡			
	陶洁琼			
	刘惠杰			
	吴晓清			
	洪波			
	张钧			
	韩旭			
	苗苗			
	郑克			
	薛晓冬			
	胡家豪			
	李咨莹			
	杭建林			
	李志彪			
	莫小凤			
	陈孝波			
	吴泉			

研究园地

经济管理

科技探索与应用