

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 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。

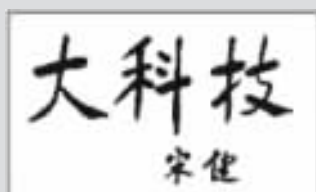
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●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
2016.5

管理科学

- 1 铁路施工技术与安全管理初探 李孝钦
- 2 探究政工管理与企业文化建设 刘 飞
- 3 新时期如何做好森工企业党建工作 杨丽萍
- 5 关于经济发展中土地保护面临的挑战与保护探析
..... 邓小吉
- 6 电力企业档案保密工作 蒋 越
- 7 浅谈当前新媒体时代开展思想政治工作的挑战问题和策略
..... 钟显文
- 8 燃气行业班组安全建设与管理分析 赵 芸
- 10 油田党建与思想政治工作的思考 盛立飞
- 11 工程建设项目招投标规范化管理研究 童 苹
- 12 试论建筑施工安全管理问题 詹 利
- 13 浅谈如何做好危房改造中的思想动员工作 梁汉伟
- 14 住宅工程建设全过程的质量管理探讨 伍艳春
- 16 土建工程项目现场施工管理的解析 梁尚恩
- 17 浅谈燃气工程建设中的项目管理 罗覃君
- 18 论水利施工企业人力资源管理中绩效考核存在的问题及解决对策
..... 刘继舒
- 20 新形势下如何加强供水公司思想政治工作浅析 任振兵
- 21 精益生产与安全生产标准化的有机整合探究 李振兴
- 22 新时期事业单位党建工作创新着力点探讨 陈晓宇
- 23 电力企业党组织建设工作创新途径探讨 乐 华
- 25 试析如何强化房屋建筑工程施工管理 叶其文
- 26 简析建筑工程管理中的项目进度管理 王生萍
- 27 探讨强化公路行业党建工作的有效策略 杨美琴
- 29 建设学习型企业的探索与实践 李小香
- 30 探索“五字”工作思路 推进党建标准化建设 杨 洋
- 31 有效探析电力工程项目管理存在的问题及优化措施
..... 孔观艳
- 32 新形势下加强民营企业党建工作之我见 周冠天
- 34 基于铁道信号要点施工管理探讨 席丽萍
- 35 企业文档保密管理中计算机的应用探析 蒙冬梅
- 36 加强人文关怀和心理疏导 蒲东莉

37 企业安全自主管理中党建思想政治工作的作用	秦余诚
-------------------------------	-----

科技与教育

39 建模思想在小学数学教学中的应用	杨杰
40 少年儿童篮球基础训练方法与管理措施初探	郑元健
42 探讨优化技工学校汽车维修专业教学质量的有效措施	莫志文
43 产学研合作创新信息技术类专业工学交替实践教学体系研究与实践	廖志远
45 高职教育学生工匠精神培养相关问题探析	王琴琴
46 家校共重 德育同行	李春
47 安全意识教育在航海类教学中的应用 ——由《船舶原理》教学改革所想	苏坤凌

电力建设

48 10kV 电力电缆线路设计浅析	钱俊
49 10kV 配电线路故障及防范措施研究	吴东菁
50 加强电力安全管理执行力的研究	庞鑫
52 火电厂四大管道安装	谭锦熙
53 110kV 变电站建设中变压器安装施工管理	沈望旻
55 辅助横担在高电压等级电力线路交叉跨越中的设计研究	张健
57 分布式光伏接入技术在电网中的实践应用	颜阳委
59 数字化继电保护在 110kV 智能变电站中的应用	易笃越 彭安琦
61 电网调控一体化运行管理模式研究	章玉花 洪丽
62 燃煤火力发电厂大气污染情况分析 & 控制手段	尹兴邦
63 继电保护自动化技术在电力系统中的应用分析	罗杰雄
64 浅析 10kV 配电线路防雷措施	李思平
66 研究基层用电检查的安全管理现状以及改进措施	黄冬瑛
67 电力调控运行的重要性及其优化管理	刘春 胡斐
68 探析继电器在电气工程及其自动化低压电器中的应用	罗琴
70 浅谈 110kV 变电站改造施工管理	张民钰
71 南宁市水厂应用光伏发电并网技术的探讨	冯正国
73 电力监控系统的运用探析	杨阳
74 巨型混流式水轮发电机组检修排水方式分析	唐承辉
75 配电电缆常见故障分析及其维护防范措施	曾明会
77 关于电力规划中环评分析	相志彬 王英辉
78 探讨变电运行的跳闸故障及其应对措施	曾金迪
79 研究输配电生产管理系统的设备零缺陷管理方法	海波
81 电力信息通信工程中网络技术应用	彭用华
82 有关 110kV 变电站运行的问题分析	吴燕琼
83 农村电力配网改造技术	鲁经文
85 试论电网运行管理及电网安全运行	朱格兵
86 对电力工程 10kV 配电设计中节能策略的探究	李文景
87 架空配电线路的日常运行维护措施分析	梁辉

89 500kV SF ₆ 断路器二次回路障碍引起的分合闸不同期现象	唐志剑
91 电气自动化控制系统的应用 & 发展探究	李明
92 基于水电厂诊断运行及其运用研究	夏艳冰
93 关于电力安全监督标准化管理的研究	彭柯
94 电力系统继电保护中断路器闭锁动作分析	全学亮
96 浅谈电能计量自动化系统在用电检查和计量管理中的应用	刘洪滔
97 电力供配电线路维护的基本途径 & 趋势分析	刘军荣
98 论高压输配电线路工程施工技术控制	沈侗兵 余万荣
100 电网建设工程特点 & 安全管理分析	侯昌清
101 电力系统继电保护装置运行可靠性指标探讨	周澜

水利建设

102 水利施工技术 & 其灌浆施工的应用研究	邹忠严
104 试论水质分析化验中质量控制的应用	田志凌
105 浅谈水资源对区域经济社会发展的支撑能力	丁泽慧
106 恒定非均匀流法计算水库回水时应注意的几个问题 ——以落久水利枢纽工程为例	杨庆文
108 同步发电机自并励磁系统技术的研究	黄均昀
110 高桩码头现浇下横梁混凝土的施工技术探讨	杜静
111 湘潭城市水文浅析	沈倩娜
113 水利设计中的生态理念应用研究	王梓鉴
114 浅谈水利水电工程深埋长隧洞勘察技术	曾昆
115 东兴市交东班埃海堤加固工程设计	肖增华
117 小型水电站发变组机组同期问题分析	吕星星
118 新时期我国农田水利存在问题 & 发展对策	何培兰
119 探讨市政给排水管道的顶管施工技术应用	吴俊云
121 测量技术在內河航道养护工程中的应用	焦锋
122 浅谈水闸除险加固设计	周将
123 水库土坝渗流稳定分析及除险策略	郭华健
124 乡镇污水处理厂污水管道施工技术研究	李兴碧
126 浅谈水利工程施工技术管理存在的问题 & 对策	刘继胜
127 解析水土保持方案编制的意义 & 对策	崔晨曦

交通建设

128 基于 GIS 的城市交通规划信息平台总体设计	蒋新
130 高速改扩建项目公路和桥涵工程检测 & 评价研究	俞发乾 王鹏翀
131 刍议铁路电气化施工中的常见问题 & 处理办法	刘明洁
132 探究公路施工中路基土方开挖技术应用	张晴
134 基于整车式称重的货车 ETC 系统应用	周子伟
135 基于岩溶地区的桥梁施工技术	王琳 李润梅
136 广西普通公路养护管理市场化的分析	李汉江
137 无工后沉降期高填方路基施工浅析	普加富 曹康建
139 关于高瓦斯隧道施工用电管理技术研究	褚雄伟
140 公路隧道施工质量检测 & 评价方法研究	向荣斌
141 路桥工程施工中的软土地基处理技术分析	陈林
142 提高铁路客车车辆检修技术能力的策略	陈斯亮

144	公路检测中雷达无破损测试的应用研究	赵林
145	探讨地铁信号的运营维护管理策略	莫晓舟
146	大跨径连续桥梁施工技术分析	蒙永升
148	浅谈水准测量在市政道路施工中的运用	钱建军
149	填石路基施工技术在公路施工中的应用	李平
150	公路沥青路面预防性养护措施决策探讨	杜红芳
151	浅析旧桥加固粘贴钢板工艺及改进措施	黄忠品
153	公路工程施工中灌浆技术	唐韬
154	沥青路面车辙深度检测系统探析	徐学凯 王鹏翀
155	水泥混凝土路面特点及破损原因	罗昌廷
157	浅析桥梁隧道路面施工质量控制	李鸿雁 李刚

地质·勘察·测绘

158	现代测绘技术在地籍测量中的分析	刘乐
159	结合案例分析滑坡岩土工程勘察	黄献军
161	煤矿通风系统安全问题的改善及稳定性研究	李建华
162	单体危岩崩塌的治理方案研究 ——以四川省南江县杨家湾崩塌为例	吴柳霖
164	分析农村土地管理制度问题及改革思路	鲁阳
165	试论煤矿企业降本增效策略	王琦
166	浅析数字化测绘技术在工程测量中的应用	潘征
167	改进俯采工作面采煤机装煤效果的措施	周伟旭 黄自榆
169	ZMK-127 型液压自动风门在双龙煤矿风门系统中的应用	李鹏飞
170	水文地质物探在煤矿探放水工作中的应用	李婷
171	试论 MapGIS 在地质制图中的应用	许峥 施晓莺
172	数字地籍测量中的数据质量检验方法与程序探讨	汪前芬 余媛媛
173	矿山地质灾害的勘察与防治技术探讨	张万平 林树芳
175	重力勘查在寻找铁矿上的应用分析	李峰
176	湖南省桑植县何家湾矿区铁矿地质工作方法质量评述	罗长江 欧婧
178	试析煤矿机电自动化实用技术及其应用的体现	李彬
179	岩土工程中水文地质勘察的内容及技术探讨	潘宏坚
181	刍议特厚煤层大采高综放开采关键技术	唐寿杰
182	当前水工环地质调查方法的应用和发展分析	宏伟 王慧文
183	煤矿山井筒涌水量的预算	郭攀 郝业
185	浅谈地理信息系统在测绘中的应用	何锐利
186	探究在大数据分析时代下如何进行煤矿安全生产信息化建设	伍之俭
187	测绘技术用于地籍测绘的实践探析	黄仕宁
188	悬挑式格栅坝在泥石流治理中的应用分析	彭兴

农·林·牧·渔

190	林业营林造林技术浅析	何弟伦
191	营林造林生产中的主要问题及解决措施	殷六华
192	营林生产中整地的技术探究	李良玮
193	林业技术推广在生态林业建设中的问题与对策研究	李国翠

195	乡镇农业技术推广体系的建设及发展探究	王静
196	营林生产中的造林规划设计与造林技术	欧少平
197	基于茶叶种植病虫害防治对策	杨大奎
199	浅谈做好乡镇农业技术推广工作的措施	王均
200	加强和改进森林资源管理与监督的思考	邓慧群
201	新形势下森林防火预防问题的探讨	陈裕或
203	多功能森林经营理念在林业发展中的探索与对策研究	莫文正
204	基层畜牧兽医动物防疫工作措施	焦国军
205	山区造林地整地与植树造林技术	陈友荣 唐小林
206	基于科技引领西南地区最大的观赏鱼基地策略	李进
208	浅谈巩固农户退耕还林成果的激励约束机制	汪立武
209	花椒的科学栽植与成活率提高	张燕
210	浅谈欠发达地区农民培训现状与对策	李茂菊
212	木材采运机械的使用与管理	苏利民
213	杂交玉米品种对比试验初报	陈礼登
214	粗放式管理对甘蔗种植效益的影响探讨	农天石
215	林业工程监理的特点及现状	覃开锋
217	浅谈林业病虫害防治技术与方法	王诚 曹仕波
218	分析农机农艺融合水稻机插秧技术的体现	邱玉堂
219	猪呼吸窘迫综合征(PRDC)防控策略	戴琼 王小玉
221	母犬繁殖障碍疾病的原因分析以及防治方法	吴玉锋
222	植树造林技术存在的问题及对策	唐小林 陈友荣
223	林业有害生物普查分析	熊绍彬

工艺与设备

225	基于 CAD/CAE 技术的链板冲压模具设计探讨	汪彬
226	水下作业机械手与工具自动对接技术研究	王东良
228	关于甲基磺酸体系电镀铅锡合金工艺的探讨	向兴海
229	探讨叉车的维护保养注意事项	孙滔
230	DCS 系统安装调试技术与改进措施	邹香鹏
231	外压容器扁钢加强圈设计方法研究	刘明
233	工业锅炉水处理节能降耗技术现状与对策	薛荣 罗江
234	不同焊接工艺在电力变压器油箱制造中的应用分析	黄忠雷
235	医疗设备应用安全与质量控制管理	陈南西
236	试论机械设计加工中应注意的几个问题	安然
237	采煤机无多余约束齿轮传动的应用分析	陈文娟
239	下道矿车复道器的研制	郑兴良 龚华 代燕
240	试论机械加工精度的影响因素及提高措施	尹明
241	浅析变频调速器在桥式抓斗天车中的应用	邱盛军
243	变频变压器在风电并网中的应用	张帅
244	浅谈 PLC 技术在电气工程自动化控制中的应用	陆长勇
245	计量用电流互感器测试与评价	曾强
247	自动扶梯附加制动器的重要性以及检验要点分析	韦松松

248	浅析化工机械设备腐蚀原因及防腐措施	张华鹏 贺竟雄
249	工厂自动化中电气控制技术中的应用探讨	王 振
250	钢结构焊接变形控制措施研究	李修明
252	对仪表自动化设备故障与维护技术的分析	黄世秀
253	浅谈机械结构设计中的创新设计	陈文唤
254	浅析风力发电—基础环形式施工方法及工艺措施	吴 松
256	大型真空罐总体弹性稳定性分析及其改进设计方案	谭 鑫
257	基于 MATLAB 的机械设计方法探讨	李笑平
258	分析大型 LNG 低温常压储罐设计	程 威

经济管理

260	如何建立行政事业单位固定资产管理新模式	杨 洁
261	基于物联网的煤矿安全生产协同管控系统专项资金申请的财务可行性分析	张 楠
263	如何有效地进行土建工程造价的控制论述	董中立
264	物价变动下 BT 项目回购基价调整的研究	肖 垚
265	谈中等学校会计监督体系建设	刘礼凤
266	电力工程招标管理工作相关问题的思考	肖滢海
268	试述建筑工程造价超预算的原因与控制措施	董 斌
269	水利工程项目内部会计管理与控制	李明权
270	试论企业财务管理在企业发展中的重要性	周桂英
272	浅谈工程造价全过程控制管理中的问题及其完善措施	章明林
273	浅析公路建设工程成本的影响因素及控制方法	何 敏
274	基建工程项目物资采购成本控制办法研究	唐华东
275	企业财务内控管理途径创新研究	罗 晶

科技探索与应用

277	现代无线通信技术的热点问题研究	范新伟
278	煤矿无线通讯技术现状及发展趋势	黄 璐
280	云计算技术在保险公司信息技术建设中的作用	谢 涛
281	宁乡县主要气象灾害及防御指南	李华文 肖 湘 李晶艳
282	浅谈计算机网络安全的主要隐患及管理措施	孔庆煜 吴 迪 孙 琛
283	二次中性粒子质谱仪(SNMS)和原子力显微镜(AFM)在本科生创新实验中的作用	何 欢 杨文超
284	嵌入式多媒体终端的 WiFi 功能与设计研究	庄立广
285	有线电视数字化及其网络维护探析	张伟鹏
286	基于 C++ 音频处理器控制软件的设计	袁明山
288	移动通信室内分布系统方案探讨及工程应用	刘 欢
289	关于 OTN 及 PTN 联合组网技术分析	青 苗
291	ICT 技术融合背景下高职院校通信类专业建设的思考与实践	韦田忠
292	浅析水电厂计算机监控系统改造措施	陈皓帆
294	计算机平面设计中色彩语言的应用分析	吴 迪 孔庆煜 孙 琛
295	Web 应用框架构建集约化统一维护的探讨	朱晓东

296	信息网络时代 UPS 供电系统的可靠性和可利用率	戴方权
-----	--------------------------	-----

研究园地

297	建筑节能与建筑设计中的新能源利用	吴修孟
299	浅析计量检测在产品质量保证中的重要作用	余丽莉
300	探讨民航空中交通管理运行中的不安全因素	尚玉磊
301	建筑混凝土工程的施工质量问题及控制	吴昊罡
302	高层建筑电气中低压配电设计	王 彬
303	水污染现状及其治理措施探究	周 永
305	高空双向可调速逃生装置	巩彦荣 陆永耕 刘柳键
306	房屋建筑工程混凝土裂缝成因及控制对策	邓 林
307	BIM 技术在建筑电气设计中的应用	马晓伟
308	关于储罐区防泄漏安全设施设计的探讨	范乐成
310	高压旋喷后置抗浮锚杆施工技术	徐存贵 何小东 陈兴胜 曹晓亮
311	农村垃圾污染现状调查及其处理策略	黄晓峰
313	烟花爆竹的安全生产问题思考	左 敏
314	2016 年初桂林一次高架雷暴天气过程分析	胡 勇
315	试论我国土壤重金属污染治理的有效措施	兰柳春
316	石灰石检测及氧化钙含量测定	王晓玉 叶亚能
317	电解镍废渣的资源化利用研究	韩 彪 何俊贺 黄世友 赵 伟 张维维 赵汉南
319	浅析房屋建筑结构设计中的现浇混凝土裂缝控制策略	苏文喜
320	互联网时代保险公司服务的创新研究	沙兴濛
321	试论生态城市规划植物景观的营造	何晨霞
322	关于民航空域管理的探析	高海涛
323	少女文胸的流行款式及其舒适性研究	潘少芹
324	一种对高压电缆警报安全帽的研究	汪 楠 冯 睿 凌 敏 陆欣云
325	关于汽车修理操作中热加工强化技术的应用分析	高长生
326	试论信息环境下供电企业的客户服务质量提升	温文香
328	神经内科护理中对脑卒中康复护理的临床研究	汪慧琴
329	聚丙烯行业发展现状的研究	房 培 段 见
331	生态园林养护管理方法探究	罗 荣
332	乡镇统计工作的问题研究	何劲松
333	关于国家药品质量标准执行的思考	吴家彬
334	高温天气下混凝土裂缝控制措施分析	刘亚运
336	基于航路资源分配的航班时刻优化研究	陈 龙