

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 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。

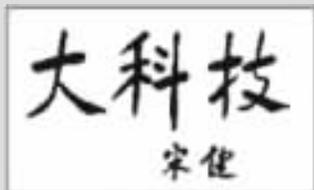
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●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  
2016.3

## 管理科学

- 1 FIDIC 合同条件下工程进度的管理探究 ..... 常珍文
- 2 垃圾焚烧发电企业招聘策略分析 ..... 张万琳
- 4 探讨公文处理工作中应把握的五个要点 ..... 刘晓岚
- 5 浅析如何发挥企业党群工作在企业中的地位及作用 ..... 金 锋
- 6 新时期加强高速公路企业团委工作的几点思考 ..... 张 蓓
- 8 探讨建筑管理工作创新与实践 ..... 李克艳 叶 波
- 9 企业做好消防安全管理工作的探讨 ..... 张晓东
- 10 新形势下加强党的思想政治工作能力建设研究 ..... 邹宗成
- 11 加强企业纪检监察信息化建设 ..... 彭志峰
- 13 加强工程管理中进度管理的策略研究 ..... 孙海霞
- 14 市政安全管理的有效对策 ..... 郑洲峰
- 15 现代企业行政管理现状分析 ..... 冯定东
- 16 铁路施工企业企业文化建设中的问题及措施 ..... 董刚刚
- 18 浅议火电基建项目施工物资管理的实效性 ..... 许利鹏
- 19 如何做好房屋专项维修工程内业资料整理与归档工作  
..... 白文汇
- 20 柔性管理:新经济时代的新人力资源管理解析 ..... 关丽静
- 21 新形势下企业安全保卫工作新路径初探 ..... 刘 栋
- 22 SWOT 分析法对 EPC 模式下监理联合体的相关分析  
..... 朱 昀
- 23 办公室行政后勤管理途径探讨 ..... 曹 昆 王 荣

## 科技与教育

- 24 基于 LDPC 码的信息调和协议 ..... 武登杰
- 25 任职教育院校中青年教员培养问题研究 ..... 薛建高
- 26 浅谈制冷剂排放的不合理方式及技术处理 ..... 黎绵昌
- 27 应用数学在信息化中的应用与发展 ..... 徐士良
- 28 藏文手写识别样本预处理 ..... 付 吉
- 29 探析中国古代科技文化中所蕴藏的数学思想 ..... 马明磊
- 30 工商管理学科的案例研究方法研究 ..... 李小龙
- 31 试论高中阶段学生英语词汇学习方法 ..... 况权珍

## 电力建设

- 32 110kV 母线保护双重化改造探讨 ..... 杨东海
- 33 浅谈 110kV 智能变电站设计方案 ..... 张志敏 王超琦
- 35 浅议风电安全生产标准化管理措施 ..... 潘 晖
- 36 浅谈电气控制线路的设计原则 ..... 陈 正
- 37 高环保效益下的除尘方式选择 ..... 王继祥

38	农网改造升级工程存在的问题与解决思路浅析	郭斯鲁
39	电力工程管理及改进措施	王蒙
40	电气工程及其自动化的建设及其发展	李志明
41	送电线路架设施工技术的分析	彭辉欣
42	110kV 变电站动态无功补偿研究	刘乾坤
44	构筑电力企业新的营销战略	张敏
45	供电企业电力营销管理的现状及对策	赵晓燕
46	光伏发电场的电气设备选型分析	邵小雷
47	哈郑±800kV 直流输电线路跨越铁路施工方案	张会仁
48	1000kV 交流特高压输电技术分析	王安华
50	基于安全风险的电力技术措施与管理分析	赵有龙
51	水电厂电气一次设备过电压保护措施探讨	周佳
52	精细化管理对电力营销服务的促进作用分析	田亮
54	输电线路运维管理模式创新研究	刘斌
55	电力线路穿越竹林防雷防压断技术探究	张磊 金正满 吴舒玉
56	论送电线路施工的技术及其应用	李雄
58	浅谈如何提高调度监控运行的可靠性	王玉红 刘斌
59	电力行业现场实操培训安全管理的重要性	汪浩
60	分析高压输电线路的状态检修技术	梁开朗
62	10kV 配电线路带电更换水泥杆作业方法研究与实践	马超晨
63	浅谈电力设备检修及运行维护中需要注意的技术要点	韦选江
64	影响电能计量准确性的原因分析及解决措施	韦桂萍
66	变电站生产综合楼装配式方案研究	孙守好
68	电力物资集约化管理模式探讨	闫平 范勇 赵庆
69	基于HMM的电网系统连锁故障预测	应强 谭颖 李涛
71	浅析变压器空载合闸对电流保护的影响	陈育波
72	农村电网改造中配电工程施工管理	康家荣
73	浅谈电厂外包工程安全精细化管理	徐友兰
75	浅谈电力库存物资管理技术的应用	范勇 闫平 赵庆
76	10kV 配网带电作业安全和管理分析	何志军
77	电力公司用电检查营销策略	肖虎祥
79	高压电能直接计量技术在专变用户的防窃电应用	梁金佑 许任阳
81	浅谈供电流程优化管理体系建设	刘力丰
82	电网工程前期管理工作初探	张冬冬
83	火力发电厂电气一次系统的设计探析	王超琦 张志敏
85	浅谈如何利用智能技术进行电气自动化控制	胡胜武
86	试论数字化变电站继电保护技术	周亚 鲁晓威 陈腾飞 郭振华 王广跃

### 水利建设

87	水利工程设计质量优化管理分析	李勇军
88	新时期农村水利工程管理对策	范方远
90	刍议水利工程建设管理的常见问题	潘龙飞
91	论述水利水电工程施工中滑模施工技术	李茂
93	浅谈钻孔灌注桩的施工方法	吴鹏
94	水资源开发利用中存在的问题及其保护措施	徐林

95	试论水电施工项目全过程成本管理	朱伟光
96	对河道堤防工程施工的研究	韦建政
98	分析防洪堤工程建设的现场管理有效策略	陈剑
99	水资源保护问题及对策措施	董佐民
100	遗传算法在水电站厂内经济运行中的应用	焦国彬
102	生态、景观与水利工程融合的城市河道规划设计思路	唐远柏 胡婧
103	浅析河堤工程施工的质量控制与管理	方绪龙
104	探究目前水利工程管理中的问题与对策	韦东丰
106	水利工程项目质量监督要点探析	吴涛
107	浅谈水电施工导流技术	程家奇 刘飞跃 杨锦瑜
108	农村水利工程管理的创新改进	曾波
109	节水措施在农田水利灌溉中的应用研究	李敏
111	水运工程软基处理技术的发展	王稳明 许明强
112	浅析水资源现状调查分析方法及其重要性	王丽萍
113	凤羽河污染防治措施研究	赵文光

### 交通建设

114	NJ2 型机车车轮非正常磨损原因探索	洛桑群培
115	鸭池河特大桥边跨主梁施工监控测量与结果分析	李宗勋
116	试论 GPS 在地铁控制测量中的应用	绳鹏程
117	浅谈城市地铁轨道质量通病预防控制措施	黄青山
118	矿区铁路运输的安全管理问题探析	邱崇华
119	新时期下路桥工程施工项目管理的若干思考	马鹏飞
120	浅谈南京地铁如何预防和应对突发运营事故和灾害	李立莹
121	浅析铁路信号施工过程控制	牛成彪
122	TFDS 作业技巧及故障判断方法研究	周湘桥
124	铁路货车脱轨自动制动装置常见故障原因分析及解决办法	邢嘉伟
125	注浆锚杆和柔性防护技术在边坡防护中的应用	杨明霞
126	地铁施工中市政地下管线的风险监控	党忠 苗红卫 蔡雨婷
128	一级公路路基路面排水设计探讨	唐魁
129	简析如何对水泥路施工质量进行控制	赖敬梁
130	浅析公路桥梁桩基础施工技术	杨磊
131	浅谈连续梁张拉的细节控制	袁佳旭
133	城市轨道交通综合监控系统关键技术研究	骆傲 胡璇
134	地铁隔离式减振垫浮置板道岔施工研究	莫洪兴
135	试分析铁路货车运用中车轮故障的发现和预防	闫卫军
136	新经济形势下高速公路路政管理若干经济问题的思考	刘彦宏
137	分析高速公路隧道防排水技术	冯传江
139	铁路货车车辆轮对故障及其解决方案的研究	宋亮
140	市政道路横断面设计关键点分析	陈波
141	新天窗修管理模式的探索和实践	尹绍原
143	薄壁空心墩模板设计及受力分析	吴宝喜
145	站场模拟设备——设备原理和施工方案	张健
147	隧道穿越煤系地层施工技术	周波
148	试论高速公路机电工程运行管理和维护措施	黄炜坚
150	高速公路企业在可持续发展理念下的政工工作研究	李晓
151	地铁轨道施工中 CPⅢ 测量技术的应用	赵伟

- 152 空心薄壁墩专项施工技术研究 ..... 姜健
- 154 桥梁预应力张拉及压浆系统原理及施工技术相关探讨  
..... 何堂敏
- 155 试分析公路工程实验检验的常见问题和改进  
..... 陈朋国
- 156 公路沥青路面典型病害成因及其养护技术 ..... 李晓森
- 157 分析铁路信号设备的防雷 ..... 习洁
- 159 行车组织设计在铁路、轨道交通、和公共交通中的应用  
..... 单立成
- 160 浅析路桥工程施工技术方案的重要性 ..... 张志平
- 161 浅谈公路工程试验检测存在的问题与加强措施  
..... 包莹莹
- 162 探究几个常见铁路信号设备故障诊断方法 ..... 杨丽华
- 164 如何加强市政道路施工管理的措施分析 ..... 潘飞彪
- 165 道路桥梁施工中防水路基面施工工艺分析 ..... 李治军
- 166 探讨公路工程施工监理管理工作中存在的问题与对应策略  
..... 覃开蛮

### 地质·勘察·测绘

- 167 探讨岩体工程地质力学在水利水电工程勘察中的应用  
..... 谢庆修
- 169 硅钙面模式在白水源矿区的找矿应用 ..... 李云青
- 171 试析农村土地整治项目中生态景观规划设计的技术应用  
..... 刘建国 严兴武 文志军
- 172 湖南安家钨矿地质特征 ..... 章靖
- 174 关于急倾斜近距离薄煤层群卸压瓦斯立体抽采技术的研究  
..... 尚勇 王雄
- 176 徠卡全站仪 GSI 数据格式的解析方法研究  
..... 王维静
- 177 水利水电工程中深埋长隧洞勘察技术方法思考  
..... 梁荣斌
- 179 煤矿快速掘进巷道与支护技术 ..... 余豪伟 冉绍祥
- 180 活性炭富集、TMK 水相分光光度法测定金 ..... 吴钟铭
- 182 网络 RTK 在水下地形测量中的应用  
..... 吉建兵 潘国俊
- 183 简议岩土工程勘察的必要性及其作业要点  
..... 刘佳 曲通
- 184 闪速熔炼的铜精矿干燥技术探讨 ..... 毛志琨
- 185 浅析 RTK 测量在城市测量中的应用  
..... 仵阳 郝宗泽
- 187 浅析数字化成图在测量中的应用 ..... 周泉明
- 188 论当前水工环地质勘察中的技术及应用 ..... 黄开拓
- 189 关于加强房产测绘管理的可行性意见 ..... 陈健强

### 农·林·牧·渔

- 190 林业经济发展存在的问题与对策 ..... 杨娴
- 191 林下经济产业发展现状发展前景探讨 ..... 冯清霞
- 193 现代畜牧机械化存在的问题及对策解析  
..... 吴大会 牛松普 马强 乔新丽
- 194 定西地区利用塑料大棚生产冬草莓技术 ..... 汪雁
- 195 黔南州政策性森林保险发展现状分析与对策  
..... 刘应波 向仕敏
- 197 浅谈农田水利节水灌溉工程设计 ..... 蔡美云
- 198 退耕还林工程对农户生产生活影响研究 ..... 梁玲
- 199 刍议农田灌溉防渗渠道衬砌施工 ..... 郭迎春
- 201 探究绿色畜牧养殖技术的推广  
..... 郝新兴 王成磊 柏中峰 黄志权
- 202 浅谈如何防止冬小麦的病虫草害 ..... 朱锋
- 203 杂交玉米新品种筛选试验 ..... 李建 石忠佐

- 205 浅谈反季节无公害蔬菜栽培技术的推广与应用  
..... 杜萍
- 206 乡镇农技推广工作存在的问题及解决措施 ..... 杨启金
- 207 无公害蔬菜栽培技术及发展策略探讨 ..... 韦天然
- 208 林业调查规划设计与娄星林业生产建设的关系探讨  
..... 吴义芳
- 210 基层畜牧兽医人员生物安全防护的探微  
..... 马强 乔新丽 吴大会 牛松普
- 211 浅谈地膜辣椒的种植技术 ..... 徐金鹏
- 212 浅谈榆林沙漠的治理与生态效益 ..... 李雄
- 213 浅谈水稻常见病虫害及其防治措施 ..... 莫仕红
- 215 试论基层畜牧养殖管理现状及对策  
..... 周留青 夏丽双 郝大雨 李建
- 216 退耕还林工程中抗旱造林技术措施研究 ..... 蒲朝波
- 217 在实践环节中解决营林生产管理的问题 ..... 钟生春
- 218 浅析屠宰场生猪的检疫质量提升措施 ..... 程攀
- 220 基层畜牧兽医技术管理体制创新解析  
..... 李超 姚良青 李朋 李荣玲
- 221 推进国有林场管理改革的对策及建议  
..... 何斌 王军荣
- 222 试述动物疾病在畜牧养殖中的防控策略  
..... 黄志权 柏中峰 郝新兴 王成磊
- 223 浅谈水产养殖病害的生态防控技术  
..... 黄永颖 黄新财
- 225 土肥技术推广中存在的问题及解决对策分析  
..... 马强伦
- 226 浅谈地膜马铃薯玉米蔬菜套种技术 ..... 刘延军
- 227 畜牧养殖技术推广应用在农村的作用探微  
..... 李朋 李荣玲 姚良青 李超
- 228 浅谈地膜小麦微垄覆膜集雨技术 ..... 柴敏
- 229 试述畜牧养殖业对环境污染的风险及其防控对策  
..... 郝大雨 李建 周留青 夏丽双

### 工艺与设备

- 230 试论提高机电工程施工质量的方法 ..... 潘华忠
- 231 浅谈油气润滑以及在大盘卷生产线中的应用  
..... 姜晓刚
- 233 烧结机主排气管道补偿量有限元分析 ..... 薛宁
- 234 天平砝码检定误差探究 ..... 班齐蔚
- 235 白市电厂机组振动区过大处理方案研究  
..... 朱代华 安元
- 237 关于如何做好衡器检定工作的研究 ..... 刘宏宇
- 238 煤矿机电设备维修技术管理的现状与对策 ..... 高红伟
- 239 试述机械设计制造及其自动化特点和优势 ..... 李彧祺
- 240 变频器在镀膜线中的应用及安全运行  
..... 刘宗佩 金海涛 刘望树 金洋
- 241 锅炉结焦原因分析 ..... 秦庆平 邵学菊
- 242 机械设备故障诊断与维护研究 ..... 周海源
- 243 轴向法兰数控铣削工艺及参数编程方法研究  
..... 朱耀华
- 244 钦州坭兴陶制作工艺要点探究 ..... 刘欢
- 246 离心式压缩机的状态监测与故障诊断技术 ..... 张毅涵
- 247 常减压装置腐蚀应对措施及策略 ..... 谭斌
- 249 浅谈化工机械设备维修的可靠性保障 ..... 宋维涛
- 250 ANSYS 在机械结构设计中的应用 ..... 何阳
- 251 弯管工艺过程的受力分析及工艺分析  
..... 万丽丽 余海飞
- 253 如何提高设备日常巡视质量问题的探讨  
..... 万畅 刘专

- 254 测量仪表智能化管理策略的实施浅议 ..... 陈浩  
 255 特殊钢棒线材轧制工艺的发展趋势 ..... 宋琦  
 257 浅析钢铁厂烧结工艺的节能降耗设计 ..... 刘超  
 258 浅谈电梯钢丝绳张力不均的因素与检验方法  
 ..... 谢卿阳

### 经济管理

- 259 关于公路养护工程财务管理存在的问题及对策分析  
 ..... 黎锦洪  
 260 分析电力企业人事劳资管理的重要性及管理措施  
 ..... 孟丽华  
 261 关于降低企业成本费用的有效途径 ..... 敖晓艳  
 262 浅谈 ERP 在企业财务管理中的应用 ..... 夏卫东  
 264 企业内部控制有效性的影响因素分析 ..... 毕亚梅  
 265 本量利模型在地勘单位的应用分析 ..... 张勇波  
 267 关于我国企业实施全面预算管理的实践探讨 ..... 唐晴  
 268 进一步深化财政体制改革的思考 ..... 黄颖  
 270 浅谈地铁机电工程评标策略与技巧 ..... 何思慧  
 271 加强并规范建设工程招投标过程的管理 ..... 李伟明  
 273 探究职工参与企业管理中工会的作用 ..... 李列夫

### 科技探索与应用

- 274 项目管理在计算机信息系统集成中的应用分析  
 ..... 柯伟香  
 275 广电双向网接入网改造技术分析 ..... 莫淦成  
 277 试论冶金机械液压系统的污染与控制 ..... 张彦文  
 278 基于 Execl VBA 的一个企业工艺通知单程序设计  
 ..... 解明才  
 279 基于 JAVA 的建筑变形信息管理系统构建方法设计  
 ..... 黎昕宜  
 281 UPS 并联系统若干关键问题及其解决处理 ..... 王军  
 282 暗物质是引力波背景辐射?  
 ——一种基于大爆炸理论对暗物质本质的猜想  
 ..... 马世航  
 283 梅县区 30 年雷暴日特征分析 ..... 张晴雯  
 284 AP1000 装卸料机摄像监控系统简述 ..... 钱双庆  
 285 新形势下高职院校计算机教学模式探讨 ..... 周宇飞  
 286 基于 JAVA 技术的搜索引擎探析 ..... 郝琳静  
 287 主板开机电路工作原理与常见故障维修分析  
 ..... 李永锋  
 289 TSW2500 型短波发射机射频激励故障分析  
 ..... 田航宇  
 290 事业单位办公自动化(OA)系统的管理研究 ..... 陈雨薇  
 291 探究物联网信息感知与交互技术  
 ..... 杜宸 王书海 王知白  
 292 基于通信工程项目网络优化对策探究 ..... 李伟均  
 293 电子病历与传统病历比较 ..... 王磊  
 294 EPON 技术在有线电视 HFC 双向网络建设中的应用  
 ..... 何家明  
 295 浅谈大数据背景下科技管理创新平台的构建  
 ..... 詹宏生  
 297 DX 中波发射机冷却系统技术改造的探讨和实践  
 ..... 王增贵  
 298 汽车零部件 PLM 管理系统中文档管理系统研究  
 ..... 姚金  
 299 分析数据中心 UPS 系统与 HVDC 系统的不同效率  
 ..... 包银秀  
 301 分层技术在计算机软件开发中的应用研究 ..... 邹伟龙  
 302 多点协作通信系统的关键技术探讨 ..... 徐增烽

- 303 广播电台网络安全的防护技术 ..... 黄河 黄元培

### 研究园地

- 304 论科技咨询的发展现状 ..... 杨敏  
 305 探讨航空机务维修差错出现的原因及预防对策  
 ..... 何郑山  
 306 混凝土结构早期裂缝成因及控制措施探讨 ..... 李昊  
 307 房屋建筑施工质量通病及防治措施分析 ..... 韦健芝  
 308 试论电子信息技术的应用与发展 ..... 周志高  
 309 浅谈港口工程项目的施工管理与质量控制  
 ..... 邸远 马随阳  
 310 气相色谱法对水中三氯甲烷与四氯化碳的实验条件比较  
 ..... 区伙生  
 311 汽车检测与维修常见问题解析 ..... 郑玉卫  
 312 的哥发明家的猜想 ..... 张辉  
 313 浅谈环境保护工程中废弃塑料处理技术 ..... 周炜琪  
 315 建筑工程施工中的深基坑支护技术 ..... 孙婷婷  
 316 浅谈民用航空器人为差错分析与航空安全 ..... 邢海炜  
 317 多层房屋剪力墙结构与异形柱框架结构的方案比较  
 ——以重庆某多层别墅为例 ..... 杨平安 吴柳霖  
 318 浅谈固体废物污染防治管理经验 ..... 袁立  
 319 线路三维可视化设计基础理论和方法探讨 ..... 黄磊  
 320 分析民航机务维修中的 SMS 的体现 ..... 陆静波  
 321 房屋建筑后浇带施工技术探微 ..... 曹世艺  
 322 论汽缸燃烧残留气体对汽车发动机空燃比评估的影响  
 ..... 邵永松  
 323 房屋建筑结构抗震设计要求及相关问题阐述  
 ..... 彭文玲  
 324 浅谈无人机地面站与飞机联调故障分析与排除  
 ..... 洪俊新 张春霖 李晓龙  
 325 汽车余热尾气溴化锂吸收式制冷装置的研究  
 ..... 杨金峰 杨永平  
 326 关于建筑物外墙渗漏问题的探讨 ..... 张坎军  
 327 “食藻虫”引导的水体生态修复技术在华南地区的应用研究  
 ——以海珠国家湿地公园中心湖水质改善为例  
 ..... 黄享辉 任香  
 329 一种基于蚁群遗传算法的电梯群控算法设计  
 ..... 谢轶良 李昂  
 330 探析低碳风景园林营造的功能特点及要则  
 ..... 陈锭 杨俊杰  
 331 关于相对论中相对与绝对的讨论 ..... 刘崇宝  
 333 小议固定源低浓度颗粒物的监测技术分析 ..... 黎斌  
 334 LOW-E 玻璃用粘结剂材料组合物和粘结剂的制备方法研究  
 ..... 金海涛 刘宗佩 刘望树 金洋  
 335 探讨怎样强化城市园林绿化管护工作 ..... 莫莉萍