

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。

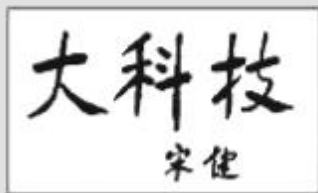
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●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



|                           |            |
|---------------------------|------------|
| 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  |
| 175 刍议水利水电工程截流施工技术        | 刀剑文        |
| 176 探讨如何进行生态河道治理          | 宋金红        |
| 177 浅谈大中型水利水电工程建设征地移民实物调查 | 李华         |
| 179 基于水利工程项目施工管理的分析       | 胡义杰 单冬阳 林强 |
| 180 水工建筑基础灌浆施工技术研究        | 张先德        |
| 181 小型农田水利建设管理模式          | 王友科        |
| 182 论堤防工程与生态环境保护          | 雷勤         |
| 183 施工技术管理在水利水电工程中的作用     | 刘发奎        |
| 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    |
| 186 水利工程建设质量与安全管理体系应用研究   | 杨秀毅        |
| 187 关于对中卫市沙坡头区现代化灌区建设的思考  | 吕彦         |
| 188 电气自动化在水利水电工程中的应用探索    | 彭文君        |
| 189 分析水工建筑工程施工排水方法        | 刘松         |
| 190 水利工程施工建设对生态环境的影响研究    | 雷文品        |

### 交通建设

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| 191 地铁车辆客室塞拉门密封问题的探讨         | 陈乃龙         |
| 192 探究沥青路面病害及治理措施            | 何文文         |
| 193 公路交通安全设施施工及项目管理举措研究      | 曹斌          |
| 194 高速公路安全生产的规范化管理对策探析       | 张俊权         |
| 196 分析水泥稳定回收集料作基层的路用性能       | 杨宗炉         |
| 197 公路水泥稳定碎石基层的施工质量管理探讨      | 蒙泽军         |
| 198 道路桥梁工程常见病害与施工处理技术        | 饶红          |
| 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          |
| 200 自备铁路车辆运用管理探讨             | 陈松          |
| 202 美国桥梁焊接规范中 NDT 要点探讨       | 董肖壮 杨晓希 周正荣 |
| 203 公路沥青混凝土路面病害原因及防治措施       | 司梅菊         |
| 204 浅谈金刚砂耐磨混凝土路面施工技术         | 刘金梅 贾斌      |
| 206 我国高速公路标准化施工优化管理研究        | 李淑桂         |
| 207 新建道路下穿运营高速铁路桥梁的设计方案      | 张玉成         |
| 208 水泥稳定碎石基层、底基层施工试验检测技术研究   | 刘珊          |
| 209 高铁建设中的开发与保护              | 黄兰淇         |
| 210 湿陷性黄土路基处治中灰土挤密桩的应用分析     | 陈锐刚         |
| 211 公路工程项目施工管理               | 刘合啟         |
| 213 地铁车辆紧急疏散门结构及组装工艺         | 程荣          |
| 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     |
| 215 地铁施工中的监测技术与安全风险管控        | 马潮慧 马盼盼     |
| 216 加快公路信息化建设的几点思考           | 于亚峰         |
| 217 城市道路横断面优化设计理论与方法研究       | 李建树         |
| 218 浅谈城市道路照明工程施工管理           | 周陈易         |
| 219 地铁车门系统故障模式可靠性分析          | 陈保刚         |
| 220 以信息化助推城市轨道交通快速发展的思考      | 韩松          |
| 221 道路绿化景观设计中海绵城市理论的应用       | 万为          |
| 222 路桥设计中 GPS 技术的应用研究        | 陆硕俊         |

### 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    |
| 224 浅析绿色地质勘查综合技术的应用      | 吴念 刘显睿 |
| 226 煤矿地质灾害的 GIS、遥感预测方法探讨 | 贾建勇    |

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| 227 气候变化对水文水资源产生的影响分析与解读      | 赵军霞      |
| 228 地下管线测绘中 RTK 的精度和可靠性       | 王磊       |
| 229 地下深孔采矿技术的发展与现状            | 刘全华 林坤   |
| 230 试论新形势下地质矿产勘查及找矿技术         | 谭震宇 肖忠军  |
| 232 分析矿产资源综合利用与地质找矿           | 朱战军      |
| 233 现代煤矿掘进技术的改进               | 谭金余      |
| 234 地籍测绘中三维激光扫描技术的应用研究        | 唐剑       |
| 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   |
| 236 工程地质勘察在房建工程中的运用           | 陈涛       |
| 237 找矿地质勘探技术创新的思考             | 张宇       |
| 238 土地平整工作在山区土料场复垦工程中的特点      | 江婧       |
| 240 煤矿通风瓦斯氧化技术探讨              | 杨龙龙      |
| 241 煤矿巷道支护技术及应用研究             | 郭辉       |
| 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      |
| 243 煤矿瓦斯治理“先抽后采”的实践与作用        | 袁山峰      |
| 244 煤矿软岩巷道支护技术                | 贾佳奇      |
| 245 我国钨矿地质勘查新进展               | 卢国斌      |
| 246 浅谈勘查隐伏矿床的理论和方法            | 廖佳卿 欧阳学财 |
| 248 煤矿地质灾害特征及防治措施的探讨          | 朱小会      |
| 249 滑坡的形成与防护措施探究              | 薛松       |
| ——以张家山滑坡为例                    | 王慧       |
| 250 土地整治项目地形图测量工作分析           | 蒙勇       |
| 251 复杂地质条件下地基处理方法探究           | 赵林       |
| 253 矿井通风系统评价指标体系的研究           |          |

### 农·林·牧·渔

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| 254 造林与抚育相结合提高森林覆盖率       | 杨哲 李旭 |
| 255 稻菜轮作栽培技术研究            | 曾维琴   |
| 256 广西柑橘优质高产栽培管理技术探讨      | 覃桂花   |
| 258 油菜生育期气象条件影响研究         | 田琳 付宇 |
| 259 新农村城市化进程中的耕地保护措施研究    | 陶志芳   |
| 260 林业资源保护与森林防火管理方法研究     | 宋成    |
| 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   |
| 263 草莓病毒病及其组织培养研究         | 马小华   |

### 工艺与设备

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| 264 客梯用永磁同步电动机数字化调速系统的设计     | 张权国         |
| 265 浅谈汽轮机调速及检修相关问题           | 张兰波         |
| 266 模块化设计方法及其在机械设计中的运用       | 苏长林         |
| 267 自动化技术在机械设计制造中的应用策略研究     | 王福涛         |
| 268 后备氧在气化生产中的应用及创新          | 茹祥会 曹鑫      |
| 269 浅谈热水锅炉安装常见问题及其质量控制措施     | 王强兵         |
| 270 电厂设备检修管理优化研究             | 黄俞雄         |
| 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          |
| 273 减振降噪在机械设计中的应用分析          | 王国平         |
| 274 关于电厂锅炉过热器爆管原因的具体研究       | 王志平         |
| 275 连轧管机组中的定(减)径机技术浅析        | 王奎          |
| 277 浅析钢铁冶炼系统中的节能技术           | 陈亚平         |
| 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 .....         |     |     |
| 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