

国家发展和改革委员会主管

中国科技投资

CHINA VENTURE CAPITAL

2019.13期

总第385期

邮发代号:

82-979

国际刊号:

ISSN1673-5811

国内刊号:

CN11-5441/N

5月10日出版

ISSN 1673-5811



13>

9 771673 581165



contents

目录



封面文章

SPECIAL
FOCUS

P01

- 01 阿尔山：枯竭与重生
- 03 新泰：从资源枯竭到全国百强县

THE INTERVIEW

人物专访

- 05 华北明珠白洋淀 淀中翡翠王家寨

EXPERT VIEWS

专家论坛

- 09 自然保护区可持续发展的关键是人地协同

DEEP RESEARCH

专题研究

- 11 基于 Smart3D 的三维实景模型质量检查浅析 / 王迎春
- 13 图像边缘检测算法 / 齐运书 黄伟 高为刚 赵守广
- 15 浅谈智能现磨自动售卖咖啡机的标准研究 / 陈超青

ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY

工程科技

- 17 对市政道路沥青路面接缝施工技术的应用实践探讨 / 徐莹莹
- 19 工业建筑结构设计要点分析 / 丁晔
- 20 论沉桩工艺和技术在建筑施工中的应用 / 张苏
- 21 试论道路与桥梁连接处的设计及施工 / 樊存伟
- 22 水利水电工程施工中环境监理及其运用 / 李雪凌
- 23 地质雷达在铁路隧道超前地质预报中的应用 / 马文龙
- 24 土木工程中土建施工的技术要点解析 / 孙玲
- 25 规划方案在建筑设计工作中的重要性研究 / 郎洪农
- 26 基于系统可靠度指标的建筑框架结构设计 / 董莉
- 27 关于高层混凝土建筑结构设计的抗震设计探讨 / 由终南
- 28 新时期道路桥梁设计及检测方法 / 张刘媛
- 29 CAD. NET 在建筑工程竣工测绘规划面积核实中的应用 / 明锐华
- 30 当代复杂性建筑形态设计研究 / 邹晓英
- 31 基于大数据的桥梁健康监测数据存储及预警方法 / 梁玉敏
- 32 桥梁的基础路基施工技术 / 徐绍华
- 33 基于 1:2000DLG 的 DEM 制作 / 刘姣
- 34 超高层建筑楼层施工电缆沿强电井敷设 / 邓发家
- 35 浅谈城市市政工程公共设施人性化设计 / 刘金敏
- 36 建筑结构加固设计现状及思考 / 陈明辉
- 37 老城区新建商住综合体设计体验——论大连百年港湾奥特莱斯项目设计 / 柳云明 刘亚峥
- 38 大面积预应力技术在建筑框架结构设计中的应用 / 李竞飞
- 39 建筑机电设备安装工程管线综合布置技术运用探讨 / 赵臣
- 40 坡地多层建筑设计要点 / 练观萍
- 41 港口工程地基处理监测新技术的应用 / 于游
- 42 公路养护生产中沥青废弃旧材料的再生利用 / 杨岩军

- 43 探索防水防渗施工技术在建筑施工中的应用 / 张仲为
- 44 公路工程施工技术创新的研究 / 隋春来
- 45 模块化建筑的结构设计与 BIM 技术应用研究 / 张煜
- 46 装配式 PC 构件吊装脱模计算方法 / 俞欢

ENGINEERING MANAGEMENT

工程管理

- 47 公路隧道突发涌水引发塌方及预防措施 / 陈东
- 49 关于桥梁施工中盖梁施工技术与质量控制研究 / 孔锋
- 51 浅析水泥混凝土路面施工质量问题 / 罗容波
- 52 水利枢纽工程建设管理方法的分析与实践 / 吴彦斌
- 53 暖通空调水力平衡调节方法 / 陈实
- 54 通风与空调工程施工质量控制要点分析 / 王学宏
- 55 创新模式在建筑工程管理中的应用研究 / 张东辉 刘海涛
- 56 建筑工程桩基检测与质量控制探讨要点构架 / 姚军 朱路明
- 57 建筑工程成本管理中的施工预算的作用 / 刘向军
- 58 现阶段地方道路养护之我见 / 柳宏
- 59 建筑工程现场安全管理问题及对策 / 刘兵 徐兴一
- 60 建筑工程施工阶段的安全监理探讨 / 康安宁
- 61 暖通空调系统安装及调试的注意问题 / 张伟波
- 62 老建筑遗址活化利用中的重建研究 / 王建宁
- 63 解析装配式建筑施工质量因素识别与控制 / 何新德
- 64 建筑施工企业增值税发票管理及风险防控策略 / 邵晓丽
- 65 钢结构在建筑结构设计中的问题 / 张英华
- 66 道路施工常见问题和措施 / 郭鑫祥
- 67 建筑工程项目中施工进度管理与质量管理探究 / 张在利 崔津津
- 68 结合实际分析建筑桩基工程检测的质量控制问题核心思路分析 / 朱路明 王海军
- 69 建设工程造价管理存在的问题及对策 / 孙倩
- 70 道路与桥梁施工中沥青路面破坏原因与解决方案 / 耿涛
- 71 建筑装饰工程项目成本管理 / 李晓永
- 72 试论建筑工程施工管理与进度控制 / 黄鹤
- 73 公路施工中现场管理问题及其对策思路构架实践 / 吴智
- 74 水利工程施工管理的质量控制要点探究 / 吴远婷
- 75 道路施工过程中的路基路面质量控制分析 / 邹文香

ELECTRIC AND POWER GRID

电力电网

- 76 大南湖电厂煤灰烧结特性及沾污倾向研究 / 陈世平
- 79 配电网故障指示器图模一体化的研究和实现
/ 黄卫升 洪建兵 余鹏
- 81 对电力企业固定资产零星购置管理的探究 / 张铁剑
- 82 电力企业采购与物资管理经济效益分析模型研究及应用
/ 王承亮
- 83 油田绿色智能电网建设研究 / 孟令东
- 85 #4 发电机氢冷器 C 进水盒漏水处理情况简介 / 李波
- 87 粗谈变压器事故分析和处理 / 李第锋
- 88 关于电力计量标准化管理问题的探讨 / 董玉琨 曲大宇
- 89 发电厂输送和贮存褐煤存在的问题及应对措施 / 齐志攀
- 90 论水电厂水轮发电机组常见故障及维护 / 李喆夫
- 91 1000MW 机组锅炉后烟道省煤器悬吊管端线性缺陷分析
/ 刘天佐 张永法
- 92 EPC 模式下核电建设工程合同管理标准化探析 / 何顶
- 93 6KV 供电系统备自投运行方式优化
/ 高泽峰 刘银松 张汉文
- 94 发电厂汽轮机轴承安装工艺及检修方法 / 黄飏
- 95 电测仪器仪表校准的现状发展分析 / 王镜萍
- 96 压力框架加载方式改进 / 孙涛
- 97 火电厂 CEDI 运行初期时硅含量高的解决方法讨论 / 李媛媛
- 98 浅谈电力变压器的经济运行分析 / 白仕光
- 99 LED 灯具检测标准及技术研究 / 唐群
- 100 汽轮机组给水中断分析及优化治理 / 宗绪东
- 101 风力发电厂电气设备安全运行的管理与维护策略探讨
/ 王兵
- 102 电力工程变电运行技术探讨 / 程平
- 103 水轮发电机组调试及其试运行 / 王帅
- 104 新时期热电厂汽轮机运行与检修的节能降耗措施 / 沈涛
- 105 思考农村电网配电安全存在的问题及解决措施 / 徐超
- 106 双进双出磨煤机隔音罩开发设计 / 刘成
- 107 汽轮机保护拒动的原因分析及其防范对策 / 问海洋
- 108 关于用电信息采集系统在反窃电工作中的作用 / 周丹杰
- 109 时代背景下热能与动力工程在电厂中的改革与创新 / 赵力
- 110 热电厂汽轮机振动故障排查与处理措施探讨 / 杨振
- 111 电力工程建设中的经济问题和管理策略浅析 / 姚生贵
- 112 电气自动化技术在电气工程中的应用探讨 / 张毅良
- 113 电力配网运行可靠性的主要影响因素及防范对策 / 陈楚英
- 114 汽轮机疏水阀门内漏治理的方法探究 / 张大为
- 115 MPS212 中速磨煤机喷嘴环改造 / 李阳
- 116 机组检修中的质量验收检验活动探讨 / 宫伟基
- 117 电气设备预防性试验及其绝缘诊断策略探讨 / 叶林
- 118 风扇磨煤机概述 / 祝贺
- 119 浅谈智能电能表校验的相关问题 / 王欢
- 120 变电运维故障及日常维修措施探讨 / 徐娜
- 121 探索 UPS 电源在工业控制系统中的地位及作用
/ 谢春刚 张良银 孙宝庭

COAL RESOURCE

煤矿资源

- 122 采用吊拱法过断层塌方区快速施工工艺 / 季海林
- 123 低透气性煤层增透抽采技术深化研究 / 谭雨果
- 124 李村煤矿副井提升系统初步分析 / 付腾飞
- 125 基本煤矿环保技术在绿色矿山建设中的应用 / 任雯
- 126 煤矿顶板灾害防治与监测研究 / 王延平
- 127 煤矿通风系统的选择及安全措施分析 / 于洋
- 128 地质找矿勘查技术原则与方法创新 / 王富强
- 129 螺旋分级机主轴断裂的修复探究 / 陈立虎 刘宝双
- 130 智能化配煤系统的应用与分析 / 曹海妮
- 131 煤矿岩巷高效机械化掘进技术探索 / 崔林
- 132 金矿地质勘查现状及找矿方向分析 / 毛学超
- 133 中煤塔山煤矿均压防灭火系统设计 / 胡永磊
- 134 阐述智慧矿山建设架构体系及其关键技术 / 陈其涛
- 135 探究煤矿机电设备安全管理措施 / 王颖林
- 136 浅析我对质量管理在矿井建设项目应用中几点思考
/ 邢占民

FILE MANAGEMENT

档案管理

- 137 浅谈事业单位档案管理中的电子档案管理 / 兰岚

- 138 信息技术在疾控档案管理中的应用 / 李双林
- 139 浅谈乡镇财政档案工作的现代化管理 / 安永莲
- 140 数字化时代背景下的不动产档案管理分析 / 郝晓萍
- 141 浅析事业单位档案管理的创新 / 于斯嶝
- 142 新时期档案信息化建设的影响因素与对策 / 孙丽华
- 143 经济环境下机关档案规范化管理存在的问题及对策分析 / 张庆宁
- 144 研析现代信息技术在医院档案管理中的融入 / 孟庆楠
- 145 如何提高档案管理工作科学化水平 / 曾左
- 146 PDCA 理论在医院基建档案管理中的应用探索 / 张驰

FINANCE AND ECONOMICS

财经纵横

- 147 房地产企业发行 REITs 的研究 / 尹佳杰
- 149 会计信息化下审计的风险及对策 / 陈开树
- 150 金融行业人工智能机器视觉方向发展情况的分析 / 孙申
- 151 城市流浪乞讨人员救助现状与完善探析
——以河南省新乡市为例 / 李怡
- 153 电商时代商业地产开发运营的困境及对策研究 / 马宙宙
- 155 践行习近平扶贫思想 坚决打赢脱贫攻坚战 / 赵健
- 156 创业担保贷款存在的问题与对策 / 李廷阳
- 157 人力资源一体化服务的营改增税务管理探究 / 李国政
- 158 创新资源禀赋差异对区域经济发展影响研究文献综述 / 杨佳妮
- 159 医院执行政府会计改革下绩效管理问题几点思考 / 张利军
- 160 信息技术对医院财务管理的影响 / 刘洋
- 161 现代企业制度下企业成本管理问题探析 / 李雷
- 162 新财会制度下的医院财会规范管理与控制 / 韩义臣
- 163 新会计准则下中小企业会计税收筹划解析 / 董俊玲
- 164 绿色生态经济视域下东北产业结构优化的路径 / 张思远
- 165 大数据视角下的医院财务管理创新探讨 / 梁红伟
- 166 浅析中欧加强“一带一路”倡议理解与合作 / 周千钰
- 167 政府投资项目“不平衡报价”现状与解决方法研究 / 朱秀段
- 168 医疗服务价格管理在临床收费中的运用 / 邓英杰
- 169 房地产交易中的风险及规避方法剖析 / 甄士喜
- 170 供给侧改革背景下医院财务管理对策 / 郑中华 马月耳
- 171 基于“互联网+”的健身产业创新与体育消费促进探究 / 黎栩
- 172 事业单位财政预算管理探析 / 李淑影
- 173 铸造焦公司加强应收账款管理提高经济效益 / 张振芹
- 174 关于增值税制下建筑业成本管理研究 / 张金红
- 175 新时期加强财务管理与内部控制的思考 / 赵明 王伟艳
- 176 脱贫攻坚当力求智扶 / 李拔豪
- 177 提升行政事业单位财会工作质量水平的探讨 / 张忠义

MANAGEMENT STRATEGY

管理方略

- 178 交通事故处理中车辆安全性能技术鉴定规范探讨 / 吴野 阎军
- 179 如何建立土地管理共同责任机制 / 淡红丽
- 180 人力资源管理中绩效考核问题研究 / 纪道
- 181 浅析如何高质量地实现国有企业混合所有制改革 / 曲建平
- 182 新形势下养老机构发展研究探讨 / 吕元喜 吕元泉
- 183 长输管道企业党建工作中“两学一做”的重要作用 / 纪晓璇
- 184 浅议企业文化建设与企业发展的关系 / 姜蓬勃
- 185 试论水利政工干部如何提高业务技能和政治素质 / 李玉兵
- 186 辽宁水资源问题与解决措施探讨 / 徐彬
- 187 浅谈地铁站点周边步行和自行车交通规划 / 杜仁兵 江洪雄 马龙模
- 188 油品质量监控与管理措施浅谈 / 解莹
- 189 血站绩效管理机制现阶段的不足及优化建议 / 张伟
- 190 思想政治工作与医院文化建设的整合分析 / 赵恽
- 191 浅析企业并购中尽职调查的重要意义 / 董海静
- 192 精密电子产品中电子元器件的质量控制措施分析 / 张玮

MACHINERY AND TECHNOLOGY

机械与工艺

- 193 起重机械钢丝绳的检测及其维护措施探析 / 张斌
- 194 民用直升机金属材料磨损失效防控及实例分析 / 陈智有

- 195 MQ25-38 门座式起重机防风能力评估研究
/ 于正忠 赵杰 闫发宣 柴方勋 范勇 张灿 王鹏
周桂江
- 196 机械加工精度的影响因素和改进策略 / 孟凡松 刘振东
- 197 机械设计过程中机械材料的选择和应用
/ 张建华 顾吉胜 戴海静 郭飞飞 刘晓巍 仇姝蓉
刘斌 冯智伟 王友军
- 198 转炉炼钢设备及优化 / 李国福
- 199 电子计量检测仪器的维护对策 / 倪雯
- 200 国内机械安全标准化发展现状及未来发展研究 / 王国辉
- 201 河钢乐亭钢渣处理技术探讨 / 徐颖彬
- 202 公差配合在非标设备设计制造中的应用 / 周方方
- 203 浅析电梯制造过程中的关键点控制方法
/ 沈益祥 朱栋梁 薄永明 沈世鸣 顾周建
- 204 弹簧管式压力表的计量检测问题与对策探讨 / 朱攀
- 205 便携式制氧机的研发 / 张敏 谢翀
- 206 电梯检验过程中的安全及防护分析 / 王朋 李兵 陈伟强
- 207 机械加工过程的质量控制研究 / 杨茹雪 杨红良 彭晓影
- 208 浅谈机械设计及自动化的未来与发展 / 李国佳
- 209 水产品加工装备研究应用现状与发展趋势 / 骆方杰
- 210 烟草制丝设备故障的分析和防范探讨 / 张红军
- 211 电梯轿厢意外移动原因分析及核查的检验方案 / 韦博峥
- 212 泵用机械密封常见泄漏现象及解决对策探讨 / 奚丽丽
- 213 一种深槽的加工方法 / 易德胜 兰冯军
- 214 浅析轧钢设备常见故障及维护方法 / 肖鹏
- 215 硅压阻式压力传感器在飞机设计领域中的应用 / 王鑫

DESIGN AND APPLICATION

设计与应用

- 216 轨道交通线网综合监控与智能决策系统研究与设计
/ 司春宁 熊天圣
- 218 深冷技术在空气分离设备设计中的运用初探
/ 叶长春 潘海珍
- 220 基于 PCI Express 总线的串行接口设计
/ 章阳 冯士霞 庄建华

- 222 棒材打包机自控系统优化升级与应用 / 王峰
- 223 论传感器技术在机电一体化中的作用 / 韦香露
- 224 浅谈空压机自动控制系统 / 李永佳
- 225 浅谈如何利用 SAP 系统做好航材计划及布局工作 / 王玉军
- 226 APC 先进控制的发展与应用 / 高锐
- 227 太阳能电源在森林防火通讯上的应用 / 王丽霞
- 228 空管自动化系统应用与维护措施探究 / 陈雨
- 229 无线宽带通信系统中的射频校准技术分析 / 雷震环
- 230 探究产品系统化设计理论在空调压缩机设计中的应用
/ 崔微微
- 231 云计算环境下的数据挖掘算法探究 / 程兆全
- 232 探讨军用无人机任务载荷的设计发展 / 周长友
- 233 北斗定位导航技术的应用及展望分析 / 李进平
- 234 工业自动化仪表与自动化控制技术解析 / 吴向军
- 235 基于状态维修与供应链连接的分析研究 / 曾俊华 陈圣斌
- 236 型材码垛机自控系统优化升级与应用 / 王峰
- 237 民航空中交通管理中自动化系统的应用研究 / 陈雨

MEDICINE AND HEALTH CARE

医药卫生

- 238 对手术室患者进行全程人文关怀护理的效果评价分析
/ 闫谧
- 239 两种不同免疫检验方法检测乙型肝炎病毒感染血清学标志物的临床效果比照观察 / 张明跃
- 240 延续性护理对老年股骨转子间骨折患者出院后康复效果的效果分析 / 于兆贞
- 241 试论人文关怀护理在医患沟通中的应用 / 武辉香
- 242 助产士心理护理对促进产妇自然分娩的临床效果分析
/ 李娟
- 243 关于医院医用电气设备的管理和保养分析 / 白林
- 244 TST 与 PPH 治疗内痔的临床对比研究 / 王鹏
- 245 医疗器械抽检手术刀片质量评估报告 / 马勇
- 246 我国网上药店医保支付存在的障碍及其对策探讨 / 刘佳
- 247 优质手术室护理对行胃肠道手术患者的实施效果探讨
/ 闫谧

- 248 肿瘤患者医保待遇
——关于肿瘤治疗特殊医保的探究 / 陈宝媛
- 249 电子腹腔镜常见故障判断和维修方法探讨 / 吴小明
- 250 护理分级模式对创伤骨科患者的应用效果探讨 / 于兆贞
- 251 智能时代的医院信息化建设探讨 / 王凌云
- 252 零售药店中药药学服务的特点与发展的意义 / 张伟丽
- 253 基于分级诊疗的门诊精细化优质护理的措施和效果研究
分析 / 闫谧
- 254 浅谈医用净化空调故障分析及应对措施 / 周达成

ECOLOGICAL ENVIRONMENT

生态环境

- 255 沸石转轮法治理 VOCs 技术综述 / 严晨圆 张金强
- 257 涂料行业有机废气治理技术研究 / 唐小林
- 258 青岛市优良天气的高低空环流形势分析
/ 代玮 魏巍 孟赫
- 259 新常态下对加强基层环境监测工作的途径探索 / 杨云英
- 260 关于我国污水处理的现状与发展研究 / 王艳辉
- 261 固体废弃物处置现状及有效治理对策研究 / 林英雄
- 262 基层环境监测技术现存的问题与措施的分析 / 尹林珍
- 263 环境污染责任保险法律体系的构建思考 / 冯瑞瑞
- 264 水质自动监测技术在水环境保护中的应用
/ 李登潜 郑召成

AGRICULTURE、FORESTRY AND ANIMAL HUSBANDRY

农林畜牧

- 265 园林绿化植物病虫害防治对策 / 李仁英
- 266 园林大树移植的技术探讨 / 谢佳龙
- 267 北方速生丰产林栽培技术及人工林发展 / 赵威
- 268 刍议园林绿化养护精细化管理 / 王爱青
- 269 浅析森林病虫害防治在林业生态环境建设中的重要性
/ 张明胜
- 270 以生态建设为主体的新林业发展战略构想 / 宋超
- 271 利用有效的营林措施控制和抵御病虫害 / 高航

- 272 浅析我国农业水资源的可持续利用 / 刘玉娟
- 273 实现乡村振兴必须充分发挥农民的主体作用 / 黄旭丹
- 274 浅析农村饮水安全巩固提升阶段工作要点 / 吉敏
- 275 东北地区山地造林工作优化分析 / 于佩友
- 276 生态林业工程建设的对策探究 / 姚芸

EDUCATION

教育教学

- 277 浅谈小学数学核心素养的构成要素 / 于志环
- 278 浅谈新形势下高校设备管理的团队建设 / 王茹
- 280 医学化学课中践行社会主义核心价值观的研究 / 冯瑞
- 281 高标准网络信息化集成模式的公共基础课综合一体化实
训中心建设研究与实践 / 沈艺敏
- 282 医学生沟通能力与体育运动的关系研究 / 王佳音 李继芬
- 283 中职语文教学的现实困境及应对策略 / 孙月霞
- 284 高职院校智能制造专业群建设路径实践 / 于波 李晓宏
- 285 关于在新课改和现代教育技术背景下发展农村高年级小
学生语文素养的探究 / 阮仕业

WIDE THEORY

理论广角

- 286 我国农村适龄男性婚配困难问题研究
/ 柴亚明 孙美玲 王朋飞 张涵 陈佳巍
- 287 试析网络民意的政治学思考 / 梁立达
- 289 CAR-T 细胞治疗研究进展和专利保护 / 王奇
- 291 光对食用菌生长产生的影响分析 / 李建忠
- 292 中国传统陶瓷装饰的艺术性 / 孙继巍
- 293 习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论
意蕴 / 杨静
- 294 汽车驾驶技术对汽车节油的影响研究 / 贾滨
- 295 影响玄武岩纤维复合材料性能的因素研究
/ 梁继才 龚光耀 梁田 孙磊明 白佩明
- 296 建筑电气暖通空调的节能问题探讨 / 蒋林春
- 297 守牢意识形态话语权 融入企业发展全过程 / 郑艺鑫
- 298 中国传统文化元素在现代室内设计中的运用分析 / 鲍洁