

国家发展和改革委员会主管

中国科技投资

CHINA VENTURE CAPITAL

2019.32期

总第404期

邮发代号:

82-979

国际刊号:

ISSN1673-5811

国内刊号:

CN11-5441/N

11月20日出版



ISSN 1673-5811



9 771673 581165



contents

目录



封面文章

SPECIAL
FOCUS

P01

- 01 加快推进工业产品生态设计与绿色制造
- 04 支持应用型本科高校发展取得显著成效
- 06 战略新叠加, 广西志在何方
- 08 未来职业教育需要更加贴近职业

EXPERT VIEWS

专家论坛

- 10 经历深化改革开放 见证利用外资发展
- 14 油气勘探路漫漫 开拓未来谱新篇
- 16 创新商业银行消费金融业务

INDUSTRY OBSERVE

产业观察

- 19 新时代全科医学在卫生技术评估中的应用

DEEP RESEARCH

专题研究

- 21 城市轨道交通地面供电系统冷滑装置的研究 / 杜振江
- 24 房地产价格与高端制造业发展的非线性关系研究 / 沈晶晶
- 26 555 定时器的应用与探索 / 谢鑫
- 28 大学生志愿服务的现状调查与分析
——以徐州地区三所高校为例 / 葛冬琰

ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY

工程科技

- 30 城市排水管道检测与非开挖技术的研究 / 王梅婷 延伟
- 31 高新技术带动建筑业新一轮创新发展 / 岳慧君
- 32 水利工程建设中基坑排水技术的实施重点
/ 闫广超 张永浩 徐玲燕 胡琰
- 33 浅谈水利排灌站电气施工技术 / 王根喜
- 34 浅析现代住宅小区园林景观 / 孙良霄
- 35 试论 MAPGIS 技术优缺点及其在测绘地图中的运用 / 王娜
- 36 水工金属结构安装的要素组成及其安装工艺分析 / 李文涛
- 37 探地雷达在隧道路面养护中的应用 / 焦鹏飞
- 38 房建施工中地下防水施工技术的重难点 / 杜福利
- 39 探究公路路桥加固改造施工技术要点 / 周群
- 40 技术工房防雷技术浅析 / 皮安云

ENGINEERING MANAGEMENT

工程管理

- 41 市政管网雨污分流的施工管理研究 / 黄庄志
- 42 建筑工程质量管理浅存问题分析与应对策略 / 王树国
- 43 预应力管桩静压施工及管理分析 / 刘福林
- 45 论述工程量清单计价模式下的造价控制与管理 / 谢峰
- 47 EPC 总承包模式下装配式建筑项目的成本及控制策略研究
/ 李维权
- 49 石油工程造价分析及应用探究 / 王锐
- 50 关于全过程工程造价在建筑经济管理中的重要性研究 / 毛鹏

- 51 如何做好建筑工程施工全过程管理 / 艾厚金
- 52 坑塘整治建设美丽乡村 绿水青山助推产业发展
西峡县“千村万塘”规划思路 / 王洋 杨兴
- 53 水利水电工程的水文地质勘察策略 / 张帆
- 54 智慧高速公路中如何有效应用融合通信网络 / 金泉
- 55 公路工程项目管理中的质量控制研究 / 张顶
- 56 公路桥梁钻孔灌注桩质量检测及缺陷处理措施研究 / 汪波
- 57 建筑安全管理存在的问题及对策研究 / 张鹏程
- 58 建筑材料检测的质量控制方法浅谈 / 高金伟

ELECTRIC AND POWER GRID

电力电网

- 59 提高用电检查工作的精细化管理水平对策分析 / 崔跃东
- 60 探讨基于电力计量自动化技术的线损管理 / 方永洪
- 61 灵绍直流配套项目银星电厂发电机进相运行分析及调整
/ 景云峰
- 63 电力工程全生命周期造价管理中 BIM 技术的应用分析
/ 齐彩红
- 64 研究 10kV 配网中电力线路施工存在的问题 / 李华英
- 65 电力系统变电运维安全管理与设备维护 / 张华
- 67 论智能站设计在变电二次继电保护中的作用 / 程刚
- 68 电力营销现代化建设现状与前景分析 / 韩剑 邓伟 李玉强
- 70 探讨电力采集系统故障时刻精度的提高方法 / 汪健
- 71 研究电力营销中远程用电检查技术的应用 / 范雄伟
- 73 配网调度的主要危险点分析及管控措施分析 / 王晶
- 74 输变电线路工程施工中技术问题及处理对策分析 / 高会军
- 75 关于变电运检精益化管理的思考 / 杜鹏
- 76 基于电力营销采集与监控信息系统建设探讨 / 邓芳 张彩云
- 77 变电运行中二次回路运行异常分析及对策研究 / 李雨航
- 78 电力配网运维精益化管理的技术措施分析 / 李景明
- 79 浅析智能型单相计量装置卡扣式触点快速诊断装置技术
/ 陶矿之 于飞 武辉 代允
- 80 110kV 智能变电站电气一次系统及继电保护运维分析
/ 刘安海

- 81 电力配网技术的改造与网络优化技术分析 / 梁敏
- 82 燃气轮机长期维护服务运作模式浅析 / 郭映嘉
- 83 计量运维工作中计量自动化系统应用 / 王进
- 84 作业风险评估在电力安全监督中的应用分析 / 王建国
- 85 火电厂供热系统水泵选型及设计方法研究 / 侯锦杰
- 86 新时期供电企业电力营销管理不足及改进措施 / 李荆荆
- 87 火电厂脱硫脱硝技术的应用与发展展望分析 / 陈胜伟
- 88 全员绩效管理在发电企业的应用 / 黄维维
- 89 电力企业网络安全管理分析 / 丁锋
- 90 电力营销抄核收自动化的应用及其管理 / 张淑
- 91 火电厂汽轮机凝汽器安装技术及实际应用研究 / 唐昊
- 92 智能巡检机器人在 500kV 变电站变电运维工作中的应用 / 林升
- 93 客户经理 + 设备主人人格化服务支撑模型研究 / 米啸云
- 94 分布式电源(光伏)对系统运行方式的影响 / 梅青
- 95 试论输电线路工程与配电线路同杆施工方案 / 刘新
- 96 探究 10kV 配电线路运检工作中带电作业的优势 / 张洪玉
- 97 发电厂电力营销战略分析 / 徐清爽
- 98 浅析新时期输电线路施工管理存在的问题及对策 / 吴海龙
- 99 电力机车互感器安全运行的隐患预防及排除对策 / 赵海军
- 100 大数据下电力计量设备运行状态评估与故障诊断 / 申胤宏 景彪 郝婷 李成
- 101 输配电工程及用电工程中线损管理的要点 / 兰虹 邵永强
- 102 空预器防堵专项优化治理模式研究 / 孔凡义 李军 王伟
- 103 关于新形势下电力企业人资薪酬管理的创新研究 / 张乐彦
- 104 电网公司核心内训师培养模式探究 / 王荣
- 105 输配电线路运行和检修配电网 / 柏敏益
- 106 精益生产理念下的电力企业生产计划研究 / 李琳 姚帅
- 107 带电装卸线夹提升一次操作成功率的改良 / 何国伟
- 108 风电企业员工培训管理策略研究 / 黄丽佳
- 109 输配电线路带电作业技术及其发展趋势分析 / 李科
- 110 浅析如何有效提高电力配电网供电可靠性 / 梁丹瑜
- 111 电力经济运作管理与电价政策的关系探究 / 许建芳
- 112 配网运行数据感知对于低压运维检修工作的意义 / 郑波 罗珺怡 张智樞

COAL RESOURCE

煤矿资源

- 113 油田开发后期的采油工艺技术探析 / 沈闯
- 114 煤矿光缆千兆工业以太网视频监控系统的安装与应用 / 陈忠利
- 115 选煤厂电气设备维护与管理的优化措施 / 卜奋清
- 117 重介浅槽智能洗选工艺技术的研究与应用 / 李树彬
- 119 煤炭综采电气自动化控制系统对煤矿安全生产的作用 / 高健
- 120 煤矿机电设备技术现状及改进措施 / 柳海军
- 121 选煤厂电气设备与供电系统保护存在的问题及解决对策 / 李昕晟
- 123 煤气质量对甲醇生产的影响及解决对策 / 王伟国 苗召卫 边磊
- 124 现代信息技术在煤与瓦斯突出区域预测中的应用 / 潘团力 陈强 金世虎
- 125 无人机航空摄影测量技术在矿山地质环境治理中的运用 / 王志强
- 126 浅埋矿层地质灾害稳定性评价及治理方法浅析 / 全浩
- 127 煤矿电气控制电路检修技术的探究 / 张金瑞
- 128 PLC 技术在选煤厂电气自动化系统中的应用 / 陈通
- 130 急倾斜煤层地面立孔灌浆与注液氮联合灭火技术 / 姜世春 汝传栋
- 131 地下铁矿开采中的阶段崩落法探索 / 吕才

FILE MANAGEMENT

档案管理

- 132 关于完善农业科学档案信息化建设和网络管理模式的探析 / 邱雨平
- 133 信息化视角下退役军人档案管理模式的创新策略 / 王瑞
- 134 大数据的计算机数据挖掘技术在档案管理系统中的应用 / 王霞
- 135 档案大数据定义与内涵解析 / 刘晓东
- 136 浅谈如何做好电子信息档案管理中的安全防范 / 崔荣耀

- 137 档案管理工作的机构及职能情况分析研究 / 徐晓丽
- 138 大数据时代下档案管理模式的探究 / 周菲菲
- 139 档案管理在计划生育服务站的有效应用研究 / 宗福全
- 140 加强科技档案管理信息化建设的策略 / 赵洪
- 141 对传统石油企业人事档案管理方式的分析研究 / 唐卓菲

- 169 实施新的政府会计准则制度对事业单位的影响分析 / 马三瑛
- 170 浅谈全面预算管理在企业管理中的应用 / 陈晓艳
- 171 浅谈行政事业单位政府采购预算管理的现状及对策 / 刘莹莹

FINANCE AND ECONOMICS

财经纵横

- 142 公立医院实施政府会计制度路径及效果研究 / 赵欣 徐祥庆 曹济永 赵怀宇 翟伟 聂兆磊
- 143 地方性银行零售业务面临的主要挑战与转型战略 / 任惠惠
- 144 政府会计制度下中小学办学成本核算机理分析 / 李和敏
- 147 政府会计制度转换下高校基建会计核算浅析 / 冯娟
- 150 社会资本视角下的 PPP 模式研究 / 高皖秋
- 151 在经济发展中知识产权的作用 / 胡燕冬
- 153 战略性新兴产业对经济发展的支撑带动效应实证研究——以中山市为例 / 丘书俊
- 155 浅谈大数据时代下企业财务管理的创新 / 雷绍荣
- 156 大数据时代宏观经济分析面临的机遇与挑战 / 卢鹏
- 157 商业银行中小企业信贷业务的信贷风险控制研究 / 宗琰
- 158 新医改形势下医院医保会计核算分析 / 王健
- 159 证券市场执法现状及投资者保护相关问题探析 / 邵柯嘉
- 160 浅析新企业所得税的税收优惠政策 / 孙旭瞳
- 161 广西沿海经济由风暴潮成因损失分析 / 凌琳 李斌 李保良
- 162 行政事业单位实施内部控制加强财务管理的措施 / 高玮
- 163 私募股权基金投资管理的分析与研究 / 王进
- 164 职工的经济效益与企业文化建设分析 / 周森林 魏平
- 165 “药品零差价”对公立医院财务管理的影响研究 / 胡廷宇
- 166 关于加强事业单位经济管理工作的探讨 / 张赫
- 167 国家治理背景下的政府会计与政府审计协同策略 / 刘莹
- 168 城乡居民基本医疗保险基金监管机制分析 / 王鸣志

MANAGEMENT STRATEGY

管理方略

- 172 新常态下人力资源管理的创新及突破 / 傅黎红
- 173 实施车辆认证提升承运商安全管理的实践研究 / 任晓辉
- 174 钢铁行业供货管理状况下钢材贸易商的对策研究 / 叶黎荣
- 176 耕地损毁鉴定存在的问题及思考 / 蔡华杨
- 178 小城镇集中供热烟气处理问题探究 / 贾琨
- 179 关于加强乡镇人力资源管理的研究 / 徐国香
- 180 土地整治项目实施中存在的问题及解决对策 / 袁树峰
- 181 新时代企业政工工作新要求 / 吕建新
- 182 以儒家传统文化促进法治与德治相结合 / 刘威
- 183 绩效考核在人力资源管理中的作用 / 刘莉
- 184 浅谈如何提升企业退休人员管理服务水平 / 王孝琴
- 185 新形势下路桥企业青年员工思想政治工作探究 / 黄成爽
- 186 企业物资招标采购管理漏洞与对策探讨 / 韩亚妮
- 187 试论如何加强土地监管促进开发区节约集约用地 / 张莉
- 188 加强土地规划与管理的对策 / 孟秋梅
- 189 大数据时代人力资源管理创新模式 / 陈英州
- 190 新时期背景下如何做好粮食检验与储粮质量监管工作 / 宋艳波
- 191 城乡规划和土地规划管理的相关性探讨 / 刘俊雷
- 192 提高国土资源信息化水平 促进国土资源可持续发展 / 张海博
- 193 项目计划控制在石油企业项目管理中的作用 / 杨晋
- 194 基层博物馆公共文化服务建设路径探讨 / 任艳鹏
- 195 制造业质量审核要点解析 / 郭天鸾
- 196 人力资源管理中的教育培训模式创新探究 / 贝文军

MACHINERY AND TECHNOLOGY

机械与工艺

- 197 基于 AI 技术的高速巡检机器人应用前景分析
/ 姜海通 常甜甜 王荣祥
- 198 试论无线电通信设备的防雷措施 / 李春明
- 199 浅谈飞艇结构组成及存放要求 / 叶彬彬
- 200 机械加工过程中机械振动的成因及解决措施的探讨
/ 于海涛 郭岩
- 201 对铁路车辆轮对故障及处理策略探讨 / 雷园
- 202 浅析市场化机制下设备维保模式的探索与实践 / 王志祥
- 203 船闸电气自动化控制设备改造与技术应用探讨 / 邱留清
- 204 一种提高燃料雾化装置研究 / 张红朋
- 205 大型机械结构件中的轴承装配轴向游隙测量和调整
/ 刘铁生
- 206 混合动力汽车常见故障分析 / 刘庆祝
- 207 飞机机身壁板装配多工位研究分析 / 岳权

DESIGN AND APPLICATION

设计与应用

- 208 简述差动汇流环的设计思路 / 王飞
- 209 基于 PLC 技术解决港口起重机控制系统中存在问题 / 黄轲
- 210 新型烟丝气力输送气固分离器设计与应用 / 杨俊杰
- 211 基于防爆探析燃气锅炉的燃烧器管理系统 / 刘智奇
- 212 辣椒微波干燥自动控制系统设计与实现 / 朱学飞 高丙朋
- 214 计算机网络维护工作和管理研究 / 毕晨
- 215 数据驱动智能制造创新发展 / 陆卫国 欧阳明
- 216 浅谈优雅精致生活下女性护理类产品设计
/ 胡徐起 池钰菲 姚雯吉
- 218 关于以轿车轮胎安全为主要方向的结构设计探讨 / 高强胜
- 219 基于动漫制作技术中数字媒体技术的应用探析 / 易卫平
- 220 航空管制雷达的研究分析与信号处理 / 汤春玲
- 221 全机电缆自动化测试系统在民航客机上的应用探究
/ 臧爱丽

- 222 “大数据”时代背景下计算机信息处理技术分析 / 任跃翔
- 223 我国工业自动化控制的现状及发展趋势论述 / 张捷
- 224 无线电监测中信号处理技术的运用 / 姜述峰
- 225 ADS-B 系统在民航空管领域的应用探究 / 王海龙
- 226 浅谈 5G 时代大容量光接入网的安全技术 / 刘晓明

ECOLOGICAL ENVIRONMENT

生态环境

- 227 污水处理中膜生物反应技术的运用 / 高伟军
- 228 地表水环境自动监测技术应用与发展趋势研究 / 徐玉芳
- 229 城市环境管理应对大气污染问题的策略探讨
/ 王昱 何丽琼 汪辉 张定定
- 230 重金属污染土壤修复中生物质炭的应用 / 吴丛杨慧

AGRICULTURE, FORESTRY AND ANIMAL

HUSBANDRY

农林畜牧

- 231 浅析林业统计信息系统的构建与优化 / 刘继颖
- 232 基层农业技术推广存在的问题及对策研究 / 何斌
- 233 布病防治在牛羊养殖中的问题及建议 / 贺银保
- 234 遮荫处理对美人蕉生理生化特性的影响 / 尚志
- 237 提升油菜生产种、收、晒全程机械化发展思考
/ 黄小红 彭泽辉
- 238 果树病虫害防治与环境保护策略探讨 / 冯丽丽
- 240 基层畜牧兽医的防疫工作中存在问题和解决措施 / 秦云则
- 241 浅析农业机械自动化的现状及发展趋势 / 曹婉莹
- 242 玉米存储过程中真菌毒素污染控制与监测的研究分析
/ 凌爽
- 243 香榉种植技术及效益分析 / 求倩一
- 244 乡镇农机管理人员做好农机推广工作探讨 / 张绪芬
- 245 林业资源的保护和病虫害防治 / 马松成
- 246 森林培育技术的发展现状与有效管理措施 / 赵广
- 247 浅议吉林省西部地区如何开展营林绿化工作 / 陈立新

- 248 人造林工程中幼林抚育管理技术 / 王成
- 249 农村基层党组织在乡村振兴中的领头雁作用分析研究 / 李向双
- 250 基层林业技术推广存在的问题及对策 / 于凤玲
- 251 农民专业合作社在新时期规范发展问题及对策建议 / 张庆东
- 252 浅谈我国农业机械化的现状及发展趋势 / 梁梅英
- 253 生态猪的健康养殖与疾病预防技术 / 王伟
- 254 浅谈生菜栽培技术 / 于忠涛
- 255 关于以林业可持续发展推进生态文明建设的研究 / 张燕
- 256 改革农村集体产权制度发展农村经济的思考 / 宫文林
- 257 白城地区人工杨树林主要栽培品种简介 / 王建辉
- 258 榛子种质资源、育种及栽培技术研究进展 / 王文平
- 259 彩叶植物在北方园林绿化中栽植及应用 / 刘建平
- 260 试论黑龙江森林资源生态环境的保护问题 / 孟祥雨

EDUCATION

教育教学

- 261 行为导向教学法在汽车营销学教学中的应用分析 / 王书祺
- 262 微课在初中英语词汇教学中的有效运用 / 高琛
- 263 BOPPPS 教学模式在组织学与胚胎学教学中的应用 / 宋佰慧
- 264 高职建工专业人才培养评价指标探究 / 刘洋
- 266 高校继续教育发展策略思考 / 李璋
- 267 “‘画’说药物”—药理学第二课堂活动设计与实践 / 田杰 刘泱泱 张旻璐 南姝利
- 268 探究理实一体化教学在中职汽车运用与维修专业教学中的探索 / 王新
- 269 小组合作学习在初中英语教学中应用 / 高琛
- 270 薄透镜焦距测定实验的 LED 光源应用 / 魏佳钰
- 271 情境教学法在护理基础技术实训课教学中的实施价值分析 / 刘俊玲
- 272 初中英语课堂教学问题与解决策略 / 王晓博
- 273 艺术院系辅导员美育育人优势和途径研究 / 刘江 崔俊

- 274 计算机探究项目教学法在就业指导中的应用 / 魏华
- 275 技师学院图书馆的咨询服务与读者信息素养的提升 / 林雅旻
- 276 高校辅导员职业发展路径研究 / 陈亚会
- 277 以项目教学驱动二维动画课程改革的实践与探索 / 刘丽萍
- 278 情景教学法在初中英语教学中的应用 / 高琛
- 279 中等职业学校实施“现代学徒制”的探索与实践——以吉林省医药中等职业学校为 / 王立新
- 280 小学语文课堂教学板书的合理运用探析 / 徐绍芬

WIDE THEORY

理论广角

- 281 国际工程风险及索赔管理研究 / 巩战梨
- 282 新时期共青团组织职能转变的研究 / 金云
- 283 “新音乐”新在哪——以“救亡思潮”历史背景为例 / 张若尘
- 284 施工合同审计需要关注的重点环节 / 刘国勇
- 286 白色 / 孙绮悦
- 287 核磁共振扩散排序谱测试方法及应用 / 俞小彤
- 288 岚煜 LA-100 凝血分析仪在凝血分析中的性能分析 / 金庆辉 许行尚
- 290 影响逐瘀通脉胶囊含量测定的因素 / 刘忠权
- 291 营养风险 / 营养不良与喉癌关系的研究进展 / 张金凤 谢建美 韩名宝 凌素萍 栾容兰 侯莉莉
- 292 LRU 的选择对计划维修要求任务的影响 / 阮恩建
- 293 企业所得税汇算清缴工作中的风险管理浅析 / 廖春燕
- 294 浅析目标成本管理在水利工程施工项目中应用 / 王继军
- 295 做时代的背灯者 / 周琦
- 296 浅论房屋网签备案对房地产市场管理的影响 / 陈伟
- 297 金属热处理和热能动力工程的应用分析 / 王立
- 298 智能灌溉在园林方面的应用 / 张宏伟 路征 王丽君 张越