

国家发展和改革委员会主管

中国科技投资

CHINA VENTURE CAPITAL

2019.29期

总第401期

邮发代号:

82-979

国际刊号:

ISSN1673-5811

国内刊号:

CN11-5441/N

10月20日出版

深入实施创新驱动发展战略

ISSN 1673-5811



9 771673 581165



封面摄影：柳笛

contents

目录



封面文章

SPECIAL
FOCUS

P01

- 01 科创板:市场平稳热度高 信披监管初显效
- 05 科技创新驱动我国现代农业蓬勃发展

ELITE FORUM

高层论坛

- 08 科技发展大跨越 创新引领谱新篇

INDUSTRY OBSERVE

产业观察

- 12 创新发展,持续推动 普惠金融供给侧改革
- 14 持续推进对外开放 优化金融领域外资营商环境
- 17 浙江台州:新思路、新举措 破解小微企业融资难题

CULTURAL INVESTMENT

文化投资

- 20 醉心丹青游艺海 清风徐来满庭芳

DEEP RESEARCH

专题研究

- 21 公益类科研院所改革机制探讨
/ 谷伟涛 吴文翠 吴延 覃玲燕 熊婧 韦青松
- 23 政府研发补贴对河南省高技术产业技术创新影响的异质性分析 / 宋跃刚
- 25 在线旅游平台发展微商的对策探析
——以携程开放平台为例 / 盛丽俊

ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY

工程科技

- 26 试论四新技术在现代建筑工程施工中的有效应用 / 鲁宪政
- 27 高速公路机电工程通信系统技术应用 / 王鹏
- 28 试论水利工程堤防防渗施工技术 / 孟令臣
- 29 房建施工中软土地基施工技术的处理 / 唐楷
- 30 水利设计中堤坝防渗加固技术的思考 / 刘华国
- 31 密封胶灌缝工艺在公路养护中的运用 / 李明宇
- 32 市政工程深基坑支护技术及施工要点 / 庄守云
- 33 桥梁工程悬臂工法施工研究 / 黄海
- 34 园林绿化立体绿化工程施工技术探讨 / 李娜 黄金辉
- 35 青藏线格拉段 400MHz 数字无线信号覆盖的研究 / 孔令欣
- 36 轻型钢结构屋面施工技术 / 赵宏伟 韩忠冰
- 37 钻孔灌注桩施工技术在房屋建筑工程中的应用 / 闵阁龙
- 38 贵州红水河特大桥杆件制孔精度控制技术 / 刘彬 高桂兰
- 39 桥梁检测中新型无人机检测技术的应用 / 周晓杰
- 40 水利工程设计中的水土保持设计 / 许珊珊
- 41 公路互通式立交匝道路线设计的探讨 / 龙玉刚
- 42 公路勘察设计新理念在山区公路设计中的应用 / 陈安
- 43 深基坑支护施工技术在土建基础施工中的应用 / 李春海
- 44 高层建筑大体积混凝土施工技术研究 / 杨润拓 陶珊珊
- 45 农田水利工程中水闸施工设计探究 / 董仁辉
- 46 高速公路机电工程监控系统剖析 / 韩镇
- 47 传统支撑体系在超高超长超限现浇混凝土结构中的研究与应用 / 余大章 薛晋 陈绍云 张文强 文静

ENGINEERING MANAGEMENT

工程管理

- 48 地铁明挖基坑工程常见安全问题及解决措施 / 谢华
- 50 市政工程给排水设计常见问题与对策研究 / 黄伟
- 52 风电工程风机基础大体积混凝土施工质量与控制研究
/ 胡辉 王瑞峰 吕全伟 吴明艳
- 53 工程造价专业建设的关键影响因素分析 / 林永强
- 54 信息时代下的水利工程管理分析 / 刘淳朴
- 55 房屋建筑地基加固工程施工管理探究 / 孙洪杰
- 56 水电站机电设备安装过程及工程质量控制措施分析 / 张存荣
- 57 提高房屋建筑工程管理与施工质量的措施研究
/ 莫俊邦 杨师闻 邓小兵 阮秋卜 刘超
- 58 影响建筑工程管理的主要因素及对策研究 / 张利芬
- 59 浅谈村道增设公路交通安全设施在勘察设计阶段应注意的
若个问题 / 陈纪周
- 60 工程管理与工程造价的有效控制措施分析 / 徐国文
- 61 水利工程安全运行与现代化管理 / 臧滨城
- 62 浅谈黄河垦利段堤防建设及工程管理 / 程明鑫
- 63 浅议确定石油化工工程预结算中其他费用 / 张少峰
- 64 提升油田地面工程项目管理实效性的措施探讨 / 陈化国
- 65 试论水利排涝工程施工的技术要点及控制 / 邹晓丹
- 66 水利水电工程造价管理中的不平衡报价应对措施 / 李宁
- 67 公路桥梁养护与管理问题探讨 / 谢帅
- 68 工程机械化施工安全管理分析 / 范承峻
- 69 基于 BIM 技术的建筑工程管理科学化 / 罗兆银
- 70 代建工程项目管理要点探讨 / 孙长柱

ELECTRIC AND POWER GRID

电力电网

- 71 10kV 及以下配电网的线损管理分析 / 肖日祥
- 72 汽轮发电机轴系振动原因分析与处理 / 刘新胜
- 73 无人值守智能变电站运行可靠性能探究 / 项慧
- 74 电力规划设计在电力工程设计中的关键点 / 颜科科

- 76 探索基于电气工程及其自动化视域下的坚强智能电网建设 / 陈柱荣
- 77 电力能源建筑央企集团设备物资集中采购管理模式探究 / 雷碧涛
- 78 提高火电机组年利用小时数研究与探索 / 胡宾
- 79 基于可靠性的水电厂安全生产管理分析 / 李箭飞
- 80 输电线路覆冰灾害和防治措施 / 邓威 邹小华
- 82 高压电力电缆线路故障测距原理与保护对策 / 窦书星
- 84 电厂封闭母线绝缘下降的原因分析与处理措施 / 曲占坤
- 85 解析电力调度自动化中的一体化技术 / 田欣欣
- 86 泛在电力物联网背景下电力企业数字化审计微探 / 解霄博
- 87 防范捕兽夹具伤害输电线路运维人员的措施 / 陈聪
- 88 变电运维安全隐患及其解决方案研究与探讨 / 吉莉 陈龙
- 89 基于云计算智能电网的能源监控管理分析及发展研究 / 黄剑锋
- 90 配电物联网智能终端的概念及应用研究 / 陈强
- 91 变电站直流系统蓄电池检测维护问题 / 邵明莹
- 92 220kV 智能变电站继电保护的运行维护探究 / 杨建华
- 93 智能电网环境下继电保护技术分析 / 张蕾 徐新
- 94 探究电力安全生产电力安全监察工作的应用 / 曹明付
- 95 低压配电工程的施工及质量控制措施分析 / 张晔峰
- 96 火电厂环保设施节能改造技术探索 / 张梦
- 97 电力电缆绝缘层自动剥除装置的设计原理与使用 / 周涛 邱远民 刘程
- 98 浅析低压电力集中抄表系统 / 陶震
- 99 关于火力发电厂锅炉燃烧优化技术的研究 / 张立胜
- 100 火电厂集控运行现状及对策探讨 / 徐冉
- 101 电力工程安全监理的风险识别及预控策略 / 龚振伟
- 102 试分析供用电工程设计中的节能方案 / 黄少亮
- 103 配网自动化建设与运维问题探讨 / 闫启迪 邹阳阳
- 104 电力自动控制在低压配电系统中的应用研究 / 吴英男
- 105 电力营销稽查技术在智能用电业务中的应用 / 于智博
- 106 电网运行安全隐患预警措施的探究 / 徐建宁
- 107 电力配网自动化中配电自动化终端设备的应用分析 / 王利平
- 108 火电厂 330MW 机组凝汽器真空低原因分析及对策 / 王承亮
- 109 继电保护自动化技术的重要性及应用 / 刘钰 王晓兵
- 110 探讨电厂脱硫系统检修以及维护注意事项 / 赵海龙
- 111 SQ300-670 型前置泵优化改进 / 周汝军
- 112 信息技术在电力管理系统中的运用研究 / 肖颖婷
- 113 某机组检修启动后喷氨自动不能投入问题分析与处理 / 王伟 郭建功
- 114 探究低压电力线路架空与地理方式的优缺点 / 赵超
- 115 电网企业电力设备检修施工的安全管理对策分析 / 郑本生
- 116 浅谈山地光伏电站总图布置方法及施工难点解决方案 / 刘建兵

COAL RESOURCE

煤矿资源

- 117 易燃煤层自燃发火原因分析及防治 / 孙建东 魏军民 董高杰
- 118 浅谈煤矿机电故障原因分析和预防 / 李伟
- 119 煤矿污水处理系统自动化控制优化实践 / 连海江
- 121 煤矿机电设备中的自动化技术应用 / 邹爱妮 邹志丰
- 122 大倾角综采工作面设备稳定性控制及防倒滑技术探讨 / 席文强
- 123 急倾斜柔性掩护支架采煤工作面沿空留巷施工技术研究与 应用 / 何智
- 124 煤矿深井软岩回采巷道支护技术研究 / 魏军民 孙建东

FILE MANAGEMENT

档案管理

- 125 试论如何加强事业档案分类的整体管理工作力度 / 张红霞
- 126 食品药品检验档案管理信息化建设分析 / 席海娟
- 127 医疗保障档案管理的创新研究 / 何冰
- 128 突发事件中的档案应急管理研究 / 王鑫
- 129 关于新时期事业单位档案管理创新思路的探讨 / 迟晓霞
- 130 档案信息化的信息资源管理问题探析 / 肖寒
- 131 国有企业干部人事档案信息化管理分析 / 孟晓静

FINANCE AND ECONOMICS

财经纵横

- 132 日本内部控制审计准则实施情况与我国事业单位内部控制审计工作的对比分析 / 谭慧玲
- 133 电力企业资金管理中的难点及解决措施 / 李君婷
- 135 高新技术制造业对研发税收优惠政策的利用 / 李向军
- 136 实施新政府会计制度对事业单位的影响探究 / 刘永茹
- 137 优化行政事业单位财务预算管理 / 蒋艳明
- 138 装饰企业财务全面预算管理问题与对策 / 张建德
- 140 基于“互联网+”背景分析财务会计的创新与发展 / 乔晓静
- 141 如何让“夜经济”热起来 / 陈诗华
- 142 农村信用体系建设中互联网金融发展的影响分析 / 叶伟明
- 144 PPP 模式下建筑企业投资项目造价管理与成本控制研究 / 刘明慧
- 146 现阶段政府投资审计存在的问题及改进 / 颜小莉
- 147 深入推进“三去一降一补”，优化资金结构，降低资金成本 / 刘丽
- 148 新形势下国企推动经济管理创新的几点思考 / 王丽华
- 149 科技型中小企业融资需求分析 / 孙乐
- 150 论行政事业单位会计风险及其防范 / 刘燕
- 151 基于从业素养模型的国有企业绩效薪酬管理方法 / 王晓芬
- 152 如何做好财务共享模式下的集团企业财务管理 / 文亚丽
- 153 浅论镇坪县村级集体经济发展 / 吴忠平 贺伍龙
- 154 新《政府会计制度》的影响及对策 / 代建华
- 155 浅析科技成果创新在推动农业经济发展中的作用 / 刘锋
- 156 对企业财务会计集中核算问题的探究 / 李瑞娟
- 157 电子商务对市场营销创新性发展的影响 / 李媛媛
- 158 新形势下土地储备专项债券和资产负债表对土地储备工作的影响 / 田原
- 159 同一控制下企业合并财务报表的编制探究 / 陈冬
- 160 移动互联网金融服务发展趋势及商业银行应对策略分析 / 郭宇
- 161 中国与葡语国家经贸关系的新机遇解析 / 罗文颖
- 162 对企业财务会计集中核算问题的探究 / 梅洁
- 163 公路经济的制约因素及解决对策探讨 / 潘振蒙
- 164 探讨如何推进企业的业财融合 / 阙小娟
- 165 乡镇卫生院财务管理中存在的问题分析及解决对策初探 / 谢锦锦
- 166 新形势下事业单位财务管理模式创新研究 / 曹雪松
- 167 浅析贫困县如何通过创新招商引资思路促进区域经济健康发展 / 隋双
- 168 会计信息化对企业财务管理的影响及策略 / 刘玖月
- 169 事业单位财会内控管理的问题及措施 / 毛娟

MANAGEMENT STRATEGY

管理方略

- 170 探究空中交通管理如何和机场管理衔接 / 崔向前
- 171 从严治党理念下干部监督制度化建设问题探析 / 任春良
- 172 地方性博物馆教育服务如何提升 / 宫凯
- 173 中国物流业发展对工业效率的影响及其渠道研究 / 李源
- 174 新形势下行政事业单位内控制度建设 / 张晓毅
- 175 疲劳对塔台空中交通管制员影响分析 / 黄蔚
- 176 探析科技手段在治理公路车辆超限超载中的应用 / 郑在勇
- 177 经济转型背景下绿色人力资源管理的应用探索 / 嵇军
- 178 浅析激励机制在国有企业人力资源管理中的作用 / 鲁承才
- 180 企业文化视角下企业经营管理能力提升举措研究 / 范美蓉
- 182 企业不同发展阶段的人力资源战略与策略 / 王合录
- 183 新的社会形势下大学生就业社会保障体系建设分析 / 贺娇
- 184 关于构建国有生产企业员工职业成长积分体系的探索与建议 / 郑露
- 185 施工企业党建思想政治工作的精细化管理措施探讨 / 殷松林
- 186 关于如何做好衡器计量检定管理工作的思考 / 陈明宇
- 187 新时期国企基层党建工作的创新路径分析 / 周巧蓉 彭雪 李昱坤 叶佳
- 188 浅析夯实党建工作助推国有企业高质量超常规跨越式发展 / 王新星 杨笛
- 189 试论危险化学品仓库的火灾危险性及其预防措施 / 李红霞 朱本雨 刘东霞 刘宝
- 190 企业行政管理创新存在的问题及其对策探讨 / 钱静天
- 191 谈城市安全隐患与防控措施 / 李伟
- 192 对新时代国有企业党建工作的探索 / 李萱萱

- 193 铁路机务运用安全“精细化”管理的思考 / 吴勇忠
194 水质检验质量的控制及检测设备的管理 / 张睿
195 试论新时期科技管理面临挑战与优化 / 孙京龙
196 区域管制空域短时利用率评估分析 / 任冠宇
197 关于检验检测机构水质检测质量控制问题探究 / 姜庆新
198 网络技术对公共图书馆采编工作的影响分析 / 王白石

MACHINERY AND TECHNOLOGY

机械与工艺

- 199 一种氦气飞艇的应用及设计方案 / 韦剑生
200 某液压挖掘机项目噪声危害及防护分析
/ 刘跟生 巩泉泉 窦丹丹 王坤
201 浅谈全铝轻量化厢式运输车厢体的结构及设计要点
/ 周亚倬 龚爱民 漆席哲
202 特种设备检验检测安全问题研究 / 姜国勇
203 浅析气化炉修复过程中热处理工艺 / 张文博
204 简述系留热气飞艇浮空平台的组成及应用 / 单卫光
205 炭素制品焙烧工艺的优化探索 / 黄建勇
206 一种玄武岩纤维增强环氧树脂复合材料板簧设计
/ 孟凡壹 姚振华 武海鹏 娄方明
207 新能源汽车制动系统的发展趋势 / 陆曙光 邵星星 冯雷
208 一种验证飞艇气囊对氦气保存能力的有效测试方法
/ 刘贤明
209 SD5 切丝机水平输送带式喂料机设计改进 / 任天政
210 “绿色锻造”在锻造车间工艺设计中的应用分析 / 胡勇
211 基于化工设备管理的化工机械维修保养技术探析 / 杨志强
212 起重机械的安全防护设备技术分析 / 施政
213 临近空间飞行器开发应用的现状分析 / 李向林
214 关于特种设备检验检测仪器设备管理的研究 / 许振微
215 轧钢机械设备故障诊断与安全运转的关系 / 房金峰

DESIGN AND APPLICATION

设计与应用

- 216 服务器虚拟化技术在医院信息化建设中的运用 / 段左弥
217 基于大数据技术的计算机网络安全问题分析 / 赵天一
218 关于推进空管备份自动化系统使用建议分析 / 武俊辰

- 219 制丝生产线网络组网设计 / 孔祥明 张红 刘鹏 杨玓
220 虚拟现实技术在环境艺术设计中的应用 / 郭嘉
221 数字化环境综合管理信息平台建设 / 武艺
222 试论视频监控大数据在智慧交通的深度应用 / 张宗斌
223 船舶建造过程智能管控集成应用技术研究 / 洪道岭
224 “大数据”背景下计算机信息技术在网络安全中的运用
/ 吴婷婷
225 计算机网络数据的安全管理对策 / 徐超
226 计算机网络安全漏洞及防范方法浅谈 / 单超
227 基于 RFID 射频识别技术的仪器设备清查的研究
/ 韩涛 吴妍
228 计算机网络信息安全及其防护策略研究 / 梁国权
229 探究医院电子信息化建设中的信息安全管理
/ 王志宇 刘昊
230 大数据在智能交通中的应用与发展研究 / 鲁涛
231 计算机网络信息安全及其防护对策探讨 / 宋艳红
232 轧钢厂电气自动化控制系统应用优化分析 / 陆林
233 计算机软件开发技术的应用与发展 / 马德慧

MEDICINE AND HEALTH CARE

医药卫生

- 234 两种微创技术治疗中等量高血压脑出血效果及并发症分
析 / 尹小航
235 浅谈我国医改过程中的“马太效应” / 班文
236 中药车前子的化学成分及药理学研究进展 / 张嘉杨
237 骨质增生如何发生和治疗 / 邱荣志
238 医学影像学专业实习生角色转变影响因素调查研究
/ 桑葆骏

ECOLOGICAL ENVIRONMENT

生态环境

- 239 大气环境保护和治理研究 / 王大陆 刘冬 张莉
240 土壤污染修复技术及管理模式探讨 / 王程
241 大气污染防治 / 王船
242 浅析新时期生产建设项目水土保持监督管理的重点和措
施 / 詹晓敏 周湘山

- 243 农村生活污水治理分析 / 刘冬 王大陆 孔祥蕊
244 浅析我国城市生活垃圾分类现状中存在的问题及改进对策 / 杨静宜 邓子凡
245 浅析气候变化对环境的影响 / 王大陆 刘冬 张莉

AGRICULTURE、FORESTRY AND ANIMAL HUSBANDRY

农林畜牧

- 246 林场树木的抚育采伐技术及策略 / 林坚
248 泉州市马铃薯产业现状与主粮化对策 / 颜晓晖 蔡英杰
249 牦牛腹泻病因及综合防控对策研究 / 曾雪锋
250 试论城市园林绿化中存在的不足及策略 / 齐玉方
251 推广农业绿色种植技术给力乡村振兴 / 刘瑶
252 浅析水稻生长习性及其需肥特点 / 石庆艳
253 刍议生态林业发展中幼龄林抚育 / 邓星伟
255 奶牛乳房炎 / 尤世强
256 农用柴油机进气和排气装置的构造及其作用分析研究 / 杨晓辉
257 佳县职业农民培育典型模式 / 高省军 王风梅

EDUCATION

教育教学

- 258 新时代提升高校思政课亲和力思路创新研究 / 张苑琛 陈云龙
260 高职院校提升现代化治理水平有效途径研究 / 安薪睿
262 基于计算机辅助翻译的本科翻译教学探索 / 侯崇莹
263 基于通识教育的英语专业复合型人才培养 / 尹扬帆
264 某高校学生艾滋病防治知识认知与干预效果评价 / 陈妍
265 高校招投标采购的特点及问题探究 / 全鹰鹏
266 针对机械类专业基础化学教学改革的设计 / 张柳笛
268 高职《环境工程基础》课程基于项目化的信息教学实践与思考 / 李欢 曹喆 朱邦辉
269 医学院校内科临床医学教学改革的若干思考 / 孙莹
270 “三全育人”背景下学风建设机制的创新与实践 / 成珊
271 技能大赛推动高职中药学专业全方位实训基地的建设与实践 / 轩亚茹 马宁 黄红雨 余启凡

- 272 基于校企合作下的工科研究生海外实训基地模式探究 / 张爱书 吕丹 蒋艳辉 刘鹏
273 浅谈《大气污染控制工程》课程项目化教学 / 彭艳春
274 新媒体视域下高校思政教育的改进路径研究 / 杨霏宣
275 基于“赛教融合”的《跨境电子商务实务》课程教学模式探索与实践 / 许诗诗
276 浅谈大学越南语听说课程教学 / 岳淑芳
277 探析“六T”实务管理用于教育服务育人——以室内设计专业建设为例 / 孟良成 刘安方
278 信息技术在SPOC教学中的应用——以《高职数学》为例 / 杨斌
279 《电子商务》网络课程实际教学效果测评 / 廉莲
280 重视外科实验教学改革, 提高学生操作能力 / 陈野

WIDE THEORY

理论广角

- 281 行政诉讼中行政优益权的司法审查研究 / 张溪田
283 思想政治工作新课题与创新研究 / 韩晓谱
284 蒙古族图案的组合规律特点 / 安迎春
285 加强科研机构知识产权管理促进科技成果转化 / 陈一蕊
286 污水回注井井底隔离装置的研制与应用 / 魏诚 岳建平 温天云 白国龙
287 液化天然气加气机计量检定方法的研究 / 宋云鹏
288 浅谈声乐艺术在人民群众文化活动中的进一步发展 / 李珊 王丽 齐建立
289 内筒型组合烟花炸筒因素的分析 / 王志初
290 独家专访中农实创董事长武光: 坚持科技引领, 开启智慧农业新纪元 / 贾丽
291 流量均匀性对膜式燃气表检定的影响 / 马敬娟
292 分析变电运维误操作事故的预防措施 / 张凯
294 基于新财务制度的医院成本控制策略分析 / 孙玲
295 基于岗位胜任力的企业员工培训策略探讨 / 周娜
296 供给侧结构性改革背景下中小企业科技创新扶持体系建设研究 / 白冰
297 加强和完善银行会计内部控制的策略途径 / 周艳
298 教育培训对农户生活垃圾分类处理行为影响的一个经济学解释 / 曹景坤