

国家发展和改革委员会主管

# 中国科技投资

CHINA VENTURE CAPITAL

2019.34期

总第406期

邮发代号:

82-979

国际刊号:

ISSN1673-5811

国内刊号:

CN11-5441/N

12月10日出版

## 广西自贸试验区百日考

广西区域发展新棋局

凭祥门户的升级时刻

ISSN 1673-5811



9 771673 581165



# contents

## 目录



### 封面文章

SPECIAL  
FOCUS

# P01

01 广西自贸试验区百日考

### ELITE FORUM

#### 高层论坛

- 05 乡村投资兴业大潮来临
- 07 我国利用外资工作稳步前进

### FIRST READING

#### 第一阅读

- 09 凭祥门户的升级时刻

### INDUSTRY

#### 业界

- 12 北海：唤醒沉寂的历史文化之魂
- 15 广西区域发展新棋局

### INDUSTRY OBSERVE

#### 产业观察

- 18 快乐养老 从耘林出发

## DEEP RESEARCH

### 专题研究

- 21 基于遥感影像水体提取方法的比较与分析 / 靳娟丽
- 23 探究黑龙江省地震应急工作人员心理状态及地震应急工作的建议  
/ 张美玲 杜秋男 王建勋 高东辉 王卓 方瑶 郝永梅
- 24 深挖耕读文化,探索城乡融合发展新路 / 杨建英
- 26 蒙阴县企业提升调查报告 / 苏纪梅

## ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY

### 工程科技

- 28 土木工程施工中的边坡支护技术探究 / 刘朝权
- 29 市政桥梁工程中后张法预应力施工技术研究 / 刘晋文
- 30 测绘新技术在测绘工程测量中应用的探讨实践思考  
/ 蒋明哲 刘琳
- 31 建筑符号学在建筑造型设计中的运用 / 宋泽瀛
- 32 绿色建筑技术在保障性住宅建筑中的应用 / 李克超 董峻岩
- 33 高压喷射灌浆技术在堤基防渗中的应用 / 葛冰洋
- 35 大坡度隧洞 TBM 步进实践与探索 / 赵辉
- 36 乌议哈拉台水库工程规模复核 / 雷振云
- 38 试论水利水电工程中闸的设计与施工 / 杨志
- 39 水利水电工程土石方施工技术探微 / 祁春吉
- 40 水利工程施工中帷幕灌浆技术的探究 / 庞小峰
- 41 水利水电工程施工混凝土浇筑技术探究 / 李勇
- 42 试论弱电工程技术接口与工程界面的确定 / 贾丽娟
- 43 浅谈岩土工程的勘查技术及运用 / 齐庆玉
- 44 路拌法施工技术在道路施工中的运用 / 宋岩
- 45 水利工程土石坝枢纽设计中的要点分析 / 孟野
- 46 市政道路水泥稳定层施工技术分析 / 孙静
- 47 水利工程河道治理护岸防护施工技术 / 王华
- 48 建筑工程地基基础检测工作的关键技术分析 / 孙振亚
- 49 铝合金模板在建筑施工中的应用 / 王志富
- 50 试论地基基础对框架结构动力特性的影响 / 杨春艳
- 51 水利水电工程施工中隧洞钻孔爆破技术分析 / 印海波

- 52 公路施工工程中沥青路面的施工技术 / 郝波

## ENGINEERING MANAGEMENT

### 工程管理

- 53 水利建设工程施工环节安全问题的探讨 / 赵辉
- 54 土木施工中混凝土裂缝成因及其防治措施浅述 / 顾远兵
- 55 工程造价咨询企业从事全过程工程咨询的要点探索 / 魏军
- 56 水利工程管理运行过程中存在的问题及改进建议 / 邵奇
- 57 浅谈航道整治工程中动态管理研究 / 黄昊 苏舒
- 59 试论提高公路工程经济效益的方法 / 赵亮
- 60 信息技术在水利水电工程管理中的应用 / 陈立成
- 61 公路桥梁施工项目管理的特点与方法探究 / 冯朋 黄霞
- 62 建筑电气施工与结构配合及预埋的若干问题 / 邵海涛
- 63 机电安装工程电气施工工艺与控制管理 / 石新伟 段文君
- 64 水利工程施工现场危险源及其管理研究  
/ 汝雪明 吴建良 朱方荣
- 65 论述建筑工程造价的动态管理与控制 / 孙宏升
- 66 新形势下工程经济管理风险及防范措施的探讨 / 张贵华
- 67 解析建筑工程监理的难点及有效对策 / 张志刚
- 68 水利建筑工程中的防汛措施 / 吴国良
- 69 水工监测工作中存在的问题及对策 / 王其印
- 70 市政给排水中输水方式的选择及管网分区 / 邢凤波
- 71 分析建筑工程招标控制价问题 / 李莹
- 72 试论水利水电工程施工现场安全管理 / 张青波 朱森森
- 73 岩土工程勘察设计与施工中水文地质问题探析  
/ 陈韡 周奕臣
- 74 水利施工中的混凝土裂缝控制措施分析 / 丁鑫
- 75 解析道路桥梁混凝土开裂原因及对策 / 张佳鸣
- 76 监理工程师施工项目质量控制研究 / 王静娟
- 77 土建施工存在的问题及质量控制 / 肖信名

## ELECTRIC AND POWER GRID

### 电力电网

- 78 输电线路运行安全影响因素分析及防治措施 / 邢强
- 79 “互联网+”技术在电力物资管理中的应用 / 王姝瑾 李华清

- 80 变电运维技术管理中的危险点及其预控对策 / 白宇
- 81 电力工程造价管理过程中存在的问题及解决对策 / 汤群慧
- 83 试分析电气安装中强电施工技术的应用 / 武润科
- 84 浅谈变电站二次设备运行维护管理 / 银瑞平
- 86 架空输电线路通道防外破管理模式 / 鞠小军
- 87 电厂安全管理工作中常见问题及对策 / 王栋
- 89 关于清洁能源转型背景下抽水蓄能电站的发展研究 / 胡峰铭
- 91 燃煤电厂脱硝系统喷氨的优化调整 / 张龙
- 93 探讨加快推行电力建设工程风险管理的路径 / 陈辉
- 95 变电检修常见问题的分析与处理措施 / 陈小俊
- 96 配网自动化的快速复电技术及其应用分析 / 曾友林
- 97 东北高寒地区 500kV 变电站罐式断路器伴热器的应用方式及运行监控研究 / 林升
- 98 变电站红外热成像温度智能预警系统建构和应用 / 王昭滨 吕艳霞 王中明 孙富忠 许世洁 赵博楠 王丽丽 初小明
- 99 1000MW 塔式锅炉钢结构的设计 / 庞子兴 刘文翠
- 100 特高压直流输电工程无功控制分析 / 王桂祥
- 101 低碳经济下电力行业发展策略研究 / 赵鸿阳
- 102 电气二次设备接线工艺要点探究 / 赵芳
- 103 电力工程预算管理存在问题与解决办法 / 巴永萍
- 104 浅议电力企业计算机网络安全保密管理 / 丁锋
- 105 热能与动力工程中的节能技术探讨 / 王立业
- 106 发电厂电站热机设计的优化路径 / 王子然
- 107 0.4kV 低压配电线路运行的维护要点分析 / 王志伟
- 108 电力工程中电气自动化技术的应用 / 李洪刚
- 109 短路接地线是电气检修作业中的保命线 / 王永玉
- 110 风电场检修的特点及管理探析 / 张俊宇
- 111 配网“网格化”抢修以及新模式的建立 / 赵峻
- 112 低压电流互感器自动化检定系统的研究 / 郭兵
- 113 探析如何加强电力营销业扩报装管理工作 / 赵剑楠 阮傲
- 114 如何开展好县公司层面的 10 千伏及以下配电网项目设计成果内审 / 何树久
- 115 10kV 配网架空线路运维检修过程中的危险点 / 杨映清
- 116 电力变压器线圈结构与机械强度探究 / 赵翠贤
- 117 智能电网环境下的电网调度管理讨论 / 汤旭
- 118 浅谈电力市场营销技术管理创新 / 郭燕玲
- 119 电力建设工程项目的精细化管理 / 吕世磊 宋宜刚 胡清芬
- 120 探讨电力配网技术在运行维护中的应用 / 卢家发
- 121 浅谈电力系统调度自动化技术的应用 / 秦峰
- 122 中压配网运行管理及发展方向研究 / 邓淑敏
- 123 简述智能巡检机器人在 500kV 变电站的应用研究 / 沙金
- 124 探讨电气工程自动化技术的应用 / 李旭 张瑞华
- 125 1000MW 燃煤发电机组取样装置在线吹扫的研究与应用 / 郭俊
- 126 供电企业的线损管理与节能降损对策分析 / 付铁军
- 127 500kV 输电线路防舞动治理措施分析 / 李兴华
- 128 浅析电气自动化控制技术在电力系统中的应用 / 冯岩林 周旺
- 129 汽轮发电机转子典型故障机理分析及诊断方法 / 曹振兴

## COAL RESOURCE

### 煤矿资源

- 130 提升矿产资源管理的有效对策探究 / 晁福臣
- 131 矿井机电设备管理质量提升措施分析 / 洪杰
- 132 浅析物探电法在金矿勘查中的应用 / 胡吉明
- 133 煤矿运输自动控制技术研究 / 郑俊祥
- 134 选煤厂重介浅槽分选机应用及故障处理 / 岳松保
- 135 掘进巷道局部冒顶事故的原因及预防 / 曾祥栋
- 136 矿山地质环境治理措施探讨 / 姜文娟
- 137 数码电子雷管在露天采矿深孔爆破中的应用分析 / 程劲芳
- 138 浅析阿舍勒铜矿两条千米竖井工程造价技术的应用 / 向飞

## FILE MANAGEMENT

### 档案管理

- 139 网络环境下事业单位档案管理中编目工作的完善 / 闵天媛

- 140 电子信息时代电力档案管理的创新研究 / 袁玉丽  
141 公路档案管理的流程及注意事项 / 陶秀芳  
142 档案信息化建设与档案管理的几点建议 / 李洋  
143 事业单位档案管理中文书档案管理的创新发展 / 王璐薇

## FINANCE AND ECONOMICS

### 财经纵横

- 144 新会计制度背景下企业财务管理模式的探讨 / 王敏蕊  
145 混合金融在国际投资中的运用解析 / 倪芮璇  
146 探讨新政府会计制度实施对行政事业单位会计核算的影响 / 张巧  
147 信息化背景下科研事业单位会计人员转型设想与实践 / 普云飞  
149 我国信贷资产证券化业务发展情况研究 / 段淑红 孙晶 赵丽 崔晓阳  
150 大数据视域下企业内部审计信息化建设的优化路径 / 王春晓  
151 高新技术企业战略成本管理问题研究 / 宋彦凤  
152 当前企业会计内部控制问题的思考 / 武会泉  
153 基于可持续发展的公路经济管理探讨 / 周英杰  
154 关于企业财务共享建设的思考与探索 / 郝秀艳  
155 农村经济管理中的财务管理创新分析 / 张润鸾  
156 地方政府专项债政策及西藏加大应用研究 / 史玉欢  
157 冶金行业领跑全县工业经济 / 刘进花  
158 以温州市为例的政府创投基金运行的对策研究 / 倪红红 郑淳之  
159 关于数字经济时代下医院会计人员转型的探讨 / 付邸  
160 精准扶贫背景下农村集体经济管理策略分析 / 吴芳  
161 浅谈收费处在医院管理中发挥的作用及改进的措施 / 孙志欣  
162 以现金流量为基础的企业财务风险控制以及防范 / 张敬 王伟  
163 企业财务风险的控制及防范 / 刘少波  
164 大数据背景下互联网金融的风险控制探析 / 王天勇

- 165 不动产登记制度视阈下我国房产经济发展趋势研究 / 宋伟伟  
166 高速公路交通运输是经济社会实现现代化的必然选择 / 段丽娟  
167 大众家庭金融投资理财趋势研究 / 王之龙  
168 新常态下公路经济现代化管理策略分析 / 张瑞平  
169 浅谈财务会计在经济管理中的作用 / 耿庆田  
170 浅谈财务共享模式下企业内部控制方法及应用 / 尚方玉  
171 浅析事业单位财务的科学化与精细化管理 / 曹雪松  
172 现代企业高级会计人才的素质要求分析 / 贾芮锋  
173 关于我国单位会计内控工作的思考 / 王少梅  
174 新时期国有企业财务管理与内部控制体系建设 / 李东杰

## MANAGEMENT STRATEGY

### 管理方略

- 175 新时期背景下提升企业工商管理有效性的方法 / 谢佳帅  
176 以创新之举措破解食品安全难题 / 郭丹  
177 简述乡镇政府人力资源管理的优化方式 / 管清娟  
179 加强国有企业纪检监察建设的几点思考 / 郑玲玲  
180 探究以人为本的管理理念在医院政治思想工作中的应用 / 余国红  
181 浅谈新形势下电力企业纪检监察工作的强化策略 / 陈颀  
182 海绵城市理念引领下的城市规划建设研究 / 盛晖  
183 土地管理与土地节约利用的关系研究 / 焦洗  
184 基层政府如何加强廉政文化建设探析 / 赵恩明  
185 化工企业隐患排查与治理信息化管理的探究 / 段冬杰 王金鹏  
186 优化石油仓储管理,降低企业成本 / 凤建文  
187 “新时代”背景下的人力资源管理改进路径探讨 / 贾蕾 贾宁 李文军 张武伟  
188 汽车驾驶员主动安全性因素的辨识与分析 / 杨军  
189 工贸企业的安全生产标准化建设 / 叶福维  
190 刍议如何结合主题教育做好基层党务工作 / 王国庆  
191 旅游法的实践与导游的生存模式 / 罗勇

- 192 企业员工绩效管理与激励机制契合下的模式构建 / 骆文豪
- 193 浅析工伤保险制度的完善措施 / 郭丽娜
- 194 集体土地征收制度存在的问题及对策探究 / 王鑫
- 195 生态文明视野下水资源保护及利用分析探讨 / 高屹 孙彬
- 196 公共图书馆根据服务对象需求建设微信公众平台 / 赵雯
- 197 思想政治工作对事业单位文化建设的价值探索 / 谭立华

## **MACHINERY AND TECHNOLOGY**

### **机械与工艺**

- 198 一种出口客车电器件安装结构研究  
/ 徐世木 张国栋 许士伟 朱东伟
- 199 输油泵联轴器找正表架的改进探索 / 郭文强
- 200 港口机械的液压设备使用保养探讨 / 周玉伟
- 201 试论港口设备的可靠性管理 / 许伟
- 202 手工焊接印制电路板的焊点缺陷及分析 / 杨立春
- 203 通信电源设备运行的安全性分析 / 牟文波 黄如锋 计策
- 204 浅谈薄壁零件数控加工工艺质量的改进 / 何荣尚
- 205 压力容器不开罐内腐蚀检测方法探讨 / 郭忠杰
- 206 船舶洗涤塔复合板技术应用 / 段鹏波

## **DESIGN AND APPLICATION**

### **设计与应用**

- 207 计算机应用技术在企业信息化中的作用 / 王淑玲
- 208 数字光纤通信技术在煤炭行业中的应用 / 李磊 韩兴波
- 209 浅谈 CNMS 航空情报动态信息管理系统安装与维护 / 王飞
- 210 大数据分析在医院医保管理中的应用 / 程晓东
- 211 锅炉压力容器检验中无损检验技术应用分析 / 王其军
- 212 网络新媒体在医院文化建设中的应用分析 / 陈少华
- 214 “互联网 + 思维”在宁夏煤业公司应用浅析与展望 / 王森
- 215 通信工程中有线传输技术的应用及改进 / 王玮
- 216 试论计算机应用中的网络安全防范对策 / 葛奚祥
- 217 流通企业利用大数据引导供给侧结构性改革的研究 / 谢欢
- 218 喷枪万向调节装置的设计与应用 / 包文涛

- 219 地理信息系统在城市规划测绘中的应用研究 / 李游山
- 220 玉米胚芽油厂自动化控制技术中的应用 / 贾云华
- 221 自动化技术在机械设计制造中的应用 / 刘德体
- 222 医院信息化建设中计算机网络技术的应用简析  
/ 王尊科 郭家
- 223 图像处理技术在纺织检测中的意义 / 盘佳秀
- 224 探究电子信息工程技术的应用及未来发展 / 周环
- 225 5G 通信关键技术及应用展望 / 康志杰
- 226 基于人工智能技术的医疗行业创新发展商业模式研究  
/ 方辛未

## **MEDICINE AND HEALTH CARE**

### **医药卫生**

- 227 丹参水醇法提取工艺的研究 / 杨晓鹤
- 228 精密医疗器械设备维修与保养探究 / 李洋
- 229 医院器械科信息化背景下的工程师管理 / 田忠洋
- 231 营养治疗联合运动对超重 / 肥胖人群的减重效果  
/ 张金凤 韩名宝 谢建美 侯莉莉
- 233 新形势下医药市场营销战略研究 / 王昕
- 234 中药饮片检验过程中存在问题的分析和探讨 / 孙娜娜

## **ECOLOGICAL ENVIRONMENT**

### **生态环境**

- 235 城市环卫基础设施现状与建设探讨 / 张少娥
- 236 环境监测技术现状分析及其发展趋势 / 李文璐
- 237 环境监测水质采样质量管理的几点探究 / 李路琴
- 239 探索环境工程中大气污染的治理措施 / 任尊
- 240 大气环境监测全过程质量控制研究 / 王慧琴
- 241 大气环境监测中大数据解析技术的应用思考 / 张涛
- 242 浅谈环境适应性与环境工程的关联 / 郑涵月
- 243 生物质锅炉氮氧化物排放控制技术的研究进展 / 张峰
- 244 环境监测质量控制关键因素及策略分析 / 秦慧敏

## AGRICULTURE、FORESTRY AND ANIMAL

### HUSBANDRY

#### 农林畜牧

- 245 农田水库大坝防渗加固技术介绍及要点分析 / 刘广才
- 246 吉林省玉米种子竞争力浅析 / 马潇潇 任源 董青松
- 247 新时期林业育苗技术与造林方法的综合分析 / 刘金伟
- 248 城市生态园林景观设计 & 植物配置 / 吴李
- 249 农产品营销渠道优化管理研究 / 王云跃
- 250 消毒在猪疫病防治中的重要性 / 田俊生
- 251 如何加强农村小型水利工程建设助力脱贫攻坚 / 孙淑芬
- 252 以人为本的城市园林设计理念及对策 / 沈少宁
- 253 北方城市园林植物病虫害发生特点及防治措施 / 沈斐 张琳
- 254 改善环境过程中林业种植所发挥的作用探析 / 赵华清
- 255 县级图书馆如何服务乡村振兴助力脱贫攻坚探析 / 郭伟丽
- 256 玉米高产种植技术与病虫害防治措施 / 于超
- 257 江南吐鲁番 - 盖北  
——盖北镇葡萄产业发展纪实 / 姚松富 汪牛耿
- 258 林业造林方法及营林生产管理相关对策分析 / 李方萍 罗志亨
- 259 浅析农田水利灌溉过程中如何进行节水 / 王贵芬
- 260 浅析生态农业园结合园林景观的建设与发展 / 王金明
- 261 浅析集体林森林资源管理和采伐 / 王成

### EDUCATION

#### 教育教学

- 262 兵工院校大学生爱国主义养成新路径与思政课教学创新融合浅析 / 吴俊达 肖峰 明峰
- 263 浅谈电气自动化专业行动导向教学模式应用 / 王敏红
- 264 自媒体时代高职辅导员网络育人能力的提升办法研究 / 李艳省
- 265 浅谈新媒时代高校图书馆阅读推广工作 / 董书兰
- 267 《汽车发动机构造》课程教学网络资源系统的构建与应用 / 蔡家明

- 268 “互联网+”背景下的高职成本会计教学改革研究 / 刘颖
- 269 以兴趣为导向的初中信息技术教学研究 / 乙万玲
- 270 分析初中德育实效性教学的理念及方法 / 韩锋
- 271 浅谈化工装备拆装实训课操作平台研发时的几个要点 / 陈曦 贾学增
- 272 二手书籍平台可行性研究 / 马永芳 张巧璠 王丹奕 袁拓琪 熊芳 张华
- 273 浅谈中职服装专业网络教学资源平台建设 / 汪宇
- 274 关于提高中职学生就业稳定的几点思考 / 李岩松
- 275 声乐发声训练在初中音乐教学中的探析 / 王绮芸
- 276 浅谈养心育人之青少年的家庭教育 / 许德海 崔淑灵 李艳秋
- 277 小学生心理健康问题现状及指导方法 / 李华
- 278 新时代煤炭技能人才培养的几点思考 / 上官星明
- 279 论音程构唱在视唱教学中的重要性 / 孙兆京
- 280 浅谈互联网对初中语文教学的益处 / 王永芝
- 281 小学数学教学与法制教育的有机结合研究 / 安娜
- 282 谈谈小学生数学自主学习能力培养的几点思考 / 刘慧慧

### WIDE THEORY

#### 理论广角

- 283 民商法在国家治理体系中的作用分析 / 魏红亮
- 284 典型故障下的飞行动力学仿真研究 / 刘芳
- 285 中国自然风水学创始人申峰源 / 张艺
- 288 反渗透膜在中水回用中的污染分析及运行管理 / 杨少东
- 289 中国为世界提供的中国智慧和方案 / 王领 蒋玉瑾
- 290 气相色谱 - 电子捕获检测法在食品包装材料中 2,4-二氨基甲苯的测定探讨 / 丁净文
- 291 探讨火、化工领域用静电安全技术 / 蒋恩星
- 293 财政税收体制监督机制优化分析 / 刘亚丽
- 294 关于空气中 NO<sub>x</sub> 浓度的测定问题 / 翟晋川
- 296 浅谈工作场所噪声等监测中的问题及质量控制措施 / 孙光玲
- 297 火力发电厂输煤机械设备的管理和检修 / 孙力
- 298 专利侵权判定中的全面覆盖原则和等同原则探究 / 张文占