

国家发展和改革委员会主管

# 中国科技投资

CHINA VENTURE CAPITAL

2019.10期  
总第382期  
邮发代号：  
82-979  
国际刊号：  
ISSN1673-5811  
国内刊号：  
CN11-5441/N  
4月10日出版



ISSN 1673-5811



10>

9 771673 581165





# contents

## 目录



### 封面文章

SPECIAL  
FOCUS

# P01

- 01 落实疾病防控势在必行
- 03 努力建设智慧医院

### SUBJECT

#### 特别策划

- 06 航天医学理论在大健康领域的践行者——蔡信和
- 08 慢性病综合系统调理技术惠民推广计划

### CULTURAL INVESTMENT

#### 文化投资

- 09 柴俊明作品欣赏

## DEEP RESEARCH

### 专题研究

- 11 个人背景差异对台湾人赴大陆就业与创业意愿影响研究  
/ 黄荣仁 林震岩
- 15 众创空间的下半场  
——打造升级版专业众创空间 / 吴晓梅 徐泰伟 余菲
- 17 液体火箭发动机增材制造产品内部质量检测评价技术  
/ 冯克建 解洋 郑亮 郑伟

## ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY

### 工程科技

- 19 长大城市隧道通风设计分析 / 秦江林 王恩师 李全武
- 21 浅谈沿海地区民用建筑施工中防潮层的处理 / 张春
- 23 基于皖河大桥改建工程对河道防洪影响的补救措施设计  
/ 徐伟荣
- 24 钢结构的抗火性能相关研究 / 王金山 刘行
- 25 防渗漏施工技术在房建施工中的应用 / 何跃福
- 26 BIM 在桥梁施工中的运用 / 曹树强
- 27 水利施工钻孔灌注桩施工技术的探究 / 郝志军
- 28 新技术在建筑工程测量中的应用分析 / 赵志强
- 29 大洋河设计水面线变化分析 / 杨鸿鹄
- 30 水利水电工程施工的技术分析 / 何翠翠
- 31 试论水利施工技术创新及混凝土施工技术 / 胡吟寒
- 32 新型绿色建筑材料的应用现状及发展趋势 / 杨楠
- 33 水泥混凝土桥面铺装薄层加铺技术探析 / 朱洪峰
- 34 浅谈楼宇自控系统(BA)在西溪海港城智能建筑中的应用研究 / 潘永莲
- 35 试论农田水利施工中的冬季施工技术 / 曹国俊
- 36 平板-真空管式太阳能集热器及其在建筑上的应用探析  
/ 赵维伟 刘秀娟
- 37 污水厂管道安装施工技术研究 / 刘富生
- 38 新型建筑材料的特点与发展研究 / 李作东
- 39 新型技术及材料在建筑工程中的合理运用研究 / 屈旭东
- 40 钻孔灌注桩施工技术在水利工程中的应用 / 朱运宏

- 41 浅谈积分理论在建筑学方面的应用  
/ 牛吉锋 刘令 高伟健 石桦 王伟 冯先智
- 42 提高建筑结构设计安全度的必要性分析 / 杨冬婷
- 43 关于电气自动化系统在智能建筑中的使用分析 / 魏绍斌
- 44 高层建筑剪力墙结构设计优化探究 / 由终南
- 45 高海拔地区隧道进出口自然光源特性分析  
/ 秦江林 张立兰 李全武

## ENGINEERING MANAGEMENT

### 工程管理

- 48 如何做好公路工程施工现场管理思考 / 崔建设
- 49 高速公路建设项目合同管理探究 / 梅亮 黄淑佼
- 51 探究水利工程的现代化与精细化管理 / 李文科
- 52 合理控制城市轨道交通工程造价分析 / 张春荣
- 53 浅析房建工程施工管理风险与对策 / 谢华军
- 54 建筑施工管理及绿色建筑施工管理解析 / 杜旭明
- 55 水利项目 EPC 总承包模式下的投资控制 / 徐燕
- 56 装配式建筑工程造价预算与成本控制问题 / 姚瑛
- 58 建筑工程监理的安全管理思考 / 安成亮
- 59 浅谈道路桥梁挡土墙施工重点 / 涂文渊
- 60 关于城市给排水工作的几点发展建议 / 冉春洋
- 61 浅析水利工程水土保持防治及治理措施 / 姚沁元
- 62 论述水利渠道工程施工中常见问题的解决措施 / 卜春福
- 63 低碳经济背景下绿色建筑的经济效益分析 / 尹敏
- 64 小型水库除险加固建设中的质量问题分析 / 周立强
- 65 浅析公路工程试验检测质量控制的几大要素 / 王昌英
- 66 市政工程施工中地下管线的保护问题浅析 / 刘天明
- 67 信息化建设对工程安全质量监督管理的重要性解析 / 张鸿鹤
- 68 对公路路桥施工中的项目成本管理的分析 / 朱梅正
- 69 道路桥梁施工管理的影响因素及应对措施 / 胡志刚
- 70 水利工程大坝深覆盖层处理和防渗墙施工要点 / 刘德丰
- 71 论机电工程项目中的设备管理策略 / 王年栋
- 72 小型农田水利工程运行管理策略探究 / 周立强

- 73 探索绿色建筑背景下建筑材料绿色度评价和认证体系 / 李红霞
- 74 新时期建筑市场管理的问题及对策分析 / 孙成扬
- 75 房地产中建筑成本的核算问题研究 / 王立娟
- 76 试论施工现场机械设备管理 / 刘鑫
- 77 民用建筑工程室内环境检测中存在的问题分析 / 杜越
- 78 城市规划设计中的地域性设计要点分析 / 刘宁
- 79 探讨资源集成化项目管理在水运工程建设中的应用 / 周学成
- 80 试论降低自来水建筑工程项目成本管理的策略 / 王庆松 朱洪良 严建林
- 81 建筑工程常见质量通病的防治 / 张立宾
- 82 当前桥梁设计的典型问题及改进措施研究 / 张茜茜
- 83 给水排水施工的要点 / 韩雪娇

## **ELECTRIC AND POWER GRID**

### **电力电网**

- 84 西藏太阳能光伏项目前景研究 / 林俊杰
- 86 1050MW 机组氢气纯度下降原因分析及处理 / 黄金添
- 87 浅论风电在我国新能源构成中的重要性 / 杨国霖
- 88 一种可分离电缆附件外绝缘套拆卸工具的设计思路和应用前景 / 白海涛
- 89 火力发电厂承压设备焊接管理问题浅析 / 刘天佐 孟祥泽
- 91 关于 1000MW 燃煤机组启停操作技巧探讨 / 邱礼宝
- 93 超超临界汽轮机高压转子轴颈磨损分析处理 / 宗绪东
- 94 紧凑型输电线路架线施工工艺研究 / 卢彬
- 95 劣质煤掺烧在 1000MW 火力发电厂燃料管理中的应用 / 胡彦华
- 96 浅谈关于热电厂电气设备安全运行管理与维护 / 徐伟东
- 97 试论变电运行倒闸操作主要危险点及预控措施 / 郭建伟
- 98 浅谈锅炉受热面防腐防爆的措施 / 汪万中
- 99 二次电压回路中的风险和改进措施 / 张扬帆
- 100 分析供电企业电力营销中的客户关系管理 / 毛秀德

- 101 煤压机防喘控制技术 / 陈广波
- 102 浅谈节能降耗中热能与动力工程的实际应用 / 赵力
- 103 浅析供电公司低压业扩报装存在的问题 / 许守钰
- 104 全过程视角下电力营销中的电费风险管控 / 曲思佳
- 105 发电机组检修项目计划编制要点 / 宫伟基
- 106 论互联网环境下电力企业的电力营销管理机制 / 陶宝华
- 107 山区电网降损节能技术分析 / 王玉霞
- 108 浅谈发电厂变压器运行维护与故障分析处理 / 方平 姜岷
- 109 提升电力业扩报装管理工作的几点建议 / 陈佳娜
- 110 大型火电厂锅炉脱硫脱硝及烟气除尘 / 臧东阳
- 111 200kV 直流高压分压器检定方法分析 / 张伟贤
- 112 铲运车用拖拽兼具牵引作用电缆的设计制造 / 周国庆
- 113 论装表接电在电力营销工作的重要性 / 王克霖

## **COAL RESOURCE**

### **煤矿资源**

- 114 新时代的煤炭销售形势及对策分析 / 张斌
- 115 红庆河煤矿回风立井箕斗和罐笼混合提升临时改绞 / 朱昊 魏金山
- 116 悬臂式头架输煤皮带机设计 / 赵福
- 117 矿用防爆无轨胶轮车火灾预防对策及自动灭火系统 / 郑俊祥
- 118 浅论煤矿机电运输安全管理中的弊端及其解决对策 / 徐兴现
- 119 超挂车及过卷一体化保护装置的研究 / 李长峰 陈波
- 120 浅析我国地质分析测试技术发展 / 张春阳
- 121 一款锂离子蓄电池无轨胶轮车研究 / 李宁
- 122 2PGC05140 型破碎机的适应性改造 / 张海燕
- 123 浅谈贵源煤矿二号井“两化”的技术应用探讨 / 李志强
- 124 德士古气化炉渣堵现象与预防方案研究 / 肖欢 张伟
- 125 煤矿井下无轨胶轮车优化设计方案 / 郑俊祥
- 126 煤矿企业科技创新管理的实践及趋势探析 / 贾珂伟



## FINANCE AND ECONOMICS

### 财经纵横

- 127 在岸与离岸人民币汇率二者影响关系探究解析 / 陈子琦
- 128 浅谈大数据在经济管理领域的应用 / 冯淑涛
- 129 会计集中核算在水利财务管理中的实务探究 / 王积敏
- 130 基于网络信息时代发展中的会计信息化审计探究 / 滕继红
- 131 会计链环境下审计职能转型研究 / 刘娟
- 132 现代企业的财务柔性和流动性管理分析 / 邓颖辉
- 133 人工智能技术对会计行业的影响 / 梁晓菊
- 134 企业财务风险管理与控制策略新思考 / 王卓
- 135 互联网金融对商业银行发展造成冲击的原因分析 / 姜继鹏
- 136 如何加大全面预算管理提升医院财务内部控制 / 王娟
- 137 论现代企业经济管理模式的规范化 / 李淑春
- 138 事业单位会计信息化建设的具体方式 / 陈莲
- 139 基于财务共享服务模式的大数据审计研究 / 李谊秋
- 140 开发性金融理论视角下的养老服务业融资模式和对策研究 / 王盟
- 141 探讨医保结算与医保财务管理的改进策略 / 何敏翔

## MANAGEMENT STRATEGY

### 管理方略

- 142 浅谈如何优化人力资源管理中员工关系的管理 / 袁娜
- 145 加强和改进企业基层党建工作的对策建议 / 韩冬
- 146 “互联网+”优化事业单位档案管理制度 / 杨微娜
- 147 全域实施城乡增减挂钩项目  
——推进美丽新村建设 / 李东
- 148 物流行业仓单质押的主要风险及防范策略分析 / 毛君平
- 149 社保局人力资源管理中存在的问题及对策分析 / 张李晓丹
- 150 关于净水厂排水、排泥处理的资源化和无害化探讨 / 亢姝
- 151 加强铁路物资管理促进铁路经济再增长 / 陈继兴
- 152 图书馆图书资料精细化管理体系的构建探索 / 黄延奎
- 153 档案工作管理体制和运行机制的创新路径 / 刘阳
- 154 新时期深化石油企业党建工作的措施研究 / 杨晶晶
- 155 航空护林飞行保障未来发展展望 / 关之明
- 156 浅析人力资源管理制度下的激励机制 / 兰克红
- 157 新时期政府采购管理中存在的问题及对策 / 白远国

- 158 非标准化产品的成本核算探讨  
/ 张建华 顾吉胜 戴海静 郭飞飞 刘晓巍 仇姝蓉  
谢玮玮 王友军 李勇钱
- 159 信息化背景下的汽车驾驶技能与安全驾驶问题探讨 / 邵泳
- 160 浅论信息技术在化工企业安全生产管理中的应用 / 白震宇
- 161 中小制造企业生产成本管理要点分析 / 王浩
- 162 黑龙江省冰雪旅游产业推广研究 / 王玮珣
- 163 浅谈卫生纸的质量安全分析 / 牛文静
- 164 企业党政工作的创新路径及实践思考 / 郭鹏祥
- 165 钢铁冶金企业安全生产管理的创新对策探讨 / 孙继先
- 166 关于现代收银员的岗位职责及提高对策研究 / 靳德朝
- 167 浅谈水质检测结果准确性的提高 / 于雅丹
- 168 通信企业人力资源管理现状分析及优化措施探讨 / 蔡红梅
- 169 谈企业备件供应、计划及管理 / 马德元 马宏博
- 170 对提高科技管理水平的思考 / 李婷
- 171 试论行政事业单位收银员监督与审核 / 尼俊宝
- 172 试论城管监察工作的思考 / 周占乐
- 173 测绘工程实验室模式探索 / 孔繁昌
- 174 浅谈国有企业党组织建设难点及对策 / 孟祥涛
- 175 油田车辆数字化管理建设探索与实践 / 马强
- 176 国有企业招标采购管理模式探析 / 周汉斌 宋秀江

## MACHINERY AND TECHNOLOGY

### 机械与工艺

- 177 光电经纬仪发展现状及发展趋势展望 / 何府强
- 178 QTD-1 型空气干燥器 / 刘刚 靳春雷 李军
- 180 浅谈玻璃钢件磨削加工工艺 / 洪加明 江君
- 181 扫路车吸尘风机参数研究 / 密延超
- 182 压缩机试运行及喘振案例分析  
/ 赵小阳 孙德超 栾硕 董元亮 张博强
- 183 浅谈机械设计制造自动化的特点与优势 / 杜少平
- 184 地铁车辆空调制冷系统的节能设计探讨 / 常馨元
- 185 汽车结构中电路及液压系统的检查和修理 / 刘丽华
- 186 船舶轮机管系及其建造阶段的监督管理措施分析 / 叶志锋
- 187 机器视觉技术及其在机械制造自动化中的应用  
/ 杨红良 陈旭 彭晓影

- 188 电梯设计中如何有效降低故障发生率  
/ 沈世鸣 朱栋梁 薄永明 顾周建 沈益祥
- 189 齿轮精锻成形模具设计及其加工仿真分析 / 覃宁
- 190 重油催化裂化装置发展及应用  
/ 冯超 包世成 徐丰 黄婧 孙晓超 郭永胜 王磊  
张帆
- 191 埋弧自动焊热裂纹浅析 / 赵国庆
- 192 粉体脱气包装机研究 / 冯绍忠 刘仁超
- 193 柴油动力巷道修复机的研制 / 王志国
- 194 复合材料木头模具设计制造 / 刘振东 孟凡松
- 195 汽车离合器出现故障时的维修技术探讨 / 金迪
- 196 液压机液压系统故障诊断及维修 / 杨涛
- 197 塑料模具材料的应用研究 / 唐迎春
- 198 汽车驾驶室减震降噪技术新思考 / 张华堂
- 199 平尾连接与折叠双接头方案设计 / 王丽伟
- 201 水平井底水机械封堵研究与应用 / 刘双亮

## DESIGN AND APPLICATION

### 设计与应用

- 202 公安大数据应用的现状与完善对策探析 / 杜翔 冯黎
- 203 新环保形势下喷漆车间有机废气 VOC 治理新技术研究与  
分析 / 兰永红 张婷
- 204 面向 5G 通信网的 D2D 技术探讨 / 庄良
- 205 无功补偿技术在电气自动化中的应用研究 / 翟潘
- 206 面料再造在服装设计中的应用 / 王小英
- 207 浅析极大似然估计管理方面之应用  
/ 刘令 王超鹏 张桐嘉 卢禹晗 陈凤祥
- 208 机械设计制造中绿色设计理念的应用分析 / 冯威琦
- 209 3D 打印技术在机械自动化领域的应用研究 / 陈志刚
- 210 AI+ 公安视频分析关键技术及应用 / 张志业
- 211 N2 鼓泡测量的另一种应用 / 柴平海
- 212 面向 5G 网络切片无线资源的分配 / 臧臣瑞
- 213 基于云计算的人力资源管理信息系统 / 李国政
- 214 计算机网络常见故障处理及维护策略分析 / 单超
- 215 计算机网络下的路由交换技术应用 / 何贤国
- 216 数据分析系统的发展方向 / 王永恒

- 217 浅析中心极限定理在管理专业方面的应用  
/ 刘令 张如月 陈凤祥 赵天旭 吴佳静
- 218 热管真空管集热器及太阳能热水系统分析与研究  
/ 高敏 郝海滨
- 219 应急指挥通信中短波天线应用的研究 / 具振华
- 220 5G 网络技术特点分析及无线网络规划  
/ 付兰兰 江丹 王徽
- 221 计算机网络信息处理与安全技术的应用效果观察 / 介军颖
- 222 浅析计算机网络技术在电子信息工程中的应用 / 贾鹤洋
- 223 试论通信技术与计算机技术融合发展 / 陈经喜
- 224 库存分类研究的综述 / 吴雨濛 王丹
- 225 智慧试验的思考与实践 / 夏连 蒋力夫
- 226 大数据检测在公安信息安全中的实践 / 冯黎 杜翔

## MEDICINE AND HEALTH CARE

### 医药卫生

- 227 医用卫生耗材内部审计研究 / 彭艳
- 228 分析新医改背景下医院政工工作的挑战与应对策略 / 韩辉
- 229 牙髓病治疗局麻失败的原因分析和处理对策 / 王晖
- 230 高危药物管理中的信息技术运用 / 朱泽杭
- 231 葡萄糖酸钙口服液析晶原因及改进分析 / 邹月春

## ECOLOGICAL ENVIRONMENT

### 生态环境

- 232 浅谈我国环境影响评价中的公众参与 / 何艾芳
- 233 如何加强湿地保护区管理 / 王伟明
- 234 城市环保中污水治理问题及改进措施探讨 / 诸晶晶
- 235 工业源 VOCs 污染治理存在的问题及解决对策 / 韦炜
- 236 环境监测中六价铬经典分析方法的改进措施探讨 / 刘慧颖
- 237 我国大气环境形势及大气环境评价研究展望 / 宋汉卿
- 238 探究环保系统辐射环境监测网络现状及发展策略  
/ 乔维栋 陈琪峰 李刚
- 239 环境保护中水污染治理的措施分析探讨 / 李勇
- 240 采矿区植物景观的生态环境设计研究 / 岳玉玲
- 241 环境监测的全过程质量控制探究  
/ 陆桦 王英姿 周庆 董思宇
- 242 基层环保关于全面发放排污许可证的思考与探析 / 郭彦磊



## AGRICULTURE、FORESTRY AND ANIMAL HUSBANDRY

### 农林畜牧

- 243 农业信息化技术在新农村经济建设中的作用 / 朱富滔
- 245 关于针对落叶松松毛虫危害的调查与综合防治 / 郭锐鹏
- 246 从森林防火通讯设施的完善看现代科技的发展 / 王丽霞
- 247 水稻恶苗病综合防治要点 / 李思林
- 248 园林树木冬季修剪常见问题及改进措施 / 王秋菊
- 249 浅谈现代农田水利灌溉技术及管理 / 姜强
- 250 浅谈新时代深化乡镇农业技术推广的工作措施 / 马秀国
- 251 研究全过程动态管理在园林工程成本控制中的应用  
/ 王素君
- 252 风景园林施工管理存在的问题及对策探讨 / 谢佳龙
- 253 田间节水灌溉新技术的应用 / 陈雅丽
- 254 蚕豆栽培管理与病虫害防治技术 / 司兰香
- 255 农村土地流转与农民权利保护的法律观照 / 梁李琼
- 256 如何提高农业病虫害的防治有效性 / 刘柏成
- 257 北方林业病虫害防治技术的探究 / 张雪丹
- 258 增强生态保护, 促进林业可持续发展 / 赵远娟

## EDUCATION

### 教育教学

- 259 大数据思维在高校教学管理中的实践应用探索 / 包淑娟
- 261 新形势下高校武术教学的价值研究与改革策略 / 任鹏
- 262 关于高职院校汽车维修专业教学改革的理性思考 / 李玲玲
- 264 基于微课的翻转课堂教学模式实践研究  
——以《工程力学》课程为例 / 孙宇 王晶莹
- 265 浅析建筑类院校学生学习高等数学难的成因  
/ 刘令 吴立强 朱振钧 王兆国 曹杨 石桦
- 266 我国高校健身气功推广的文化价值及策略 / 任鹏
- 267 企业评级报告在《财务分析》课程教学中的应用  
——以浙江省国际贸易集团有限公司2019年度第一期中  
期票据信用评级报告为例 / 吴津喆
- 268 浅议情境教学在小学信息技术课堂中的应用 / 罗凌燕
- 269 浅谈如何改进建筑类院校学生高等数学的学习状态  
/ 刘令 罗乙杰 徐玉垚 陈军君 石桦 汪安奇

- 270 浅谈信息化教学在计算机基础课程上的应用 / 张馨月
- 271 浅析极限思想在管理学中的应用  
/ 刘令 吴佳静 郝亚森 王兆国 卢禹晗
- 272 小学语文教学中阅读与写作教学的有效融合策略分析  
/ 李德勤
- 273 浅析大数定律在管理专业方面的应用  
/ 刘令 卢禹晗 黄思嘉 吴佳静 张如月
- 274 浅谈如何提高中职生计算机职业技能考试合格率 / 彭翔
- 275 浅析建筑类院校学生“数学老大难”的成因  
/ 刘令 赵伟琦 曹杨 张启航 冯先智 郑兴克
- 276 当前微课在初中地理教学中的应用和前景分析 / 张晓燕
- 277 浅谈如何改进建筑类院校学生线性代数学习的状态  
/ 刘令 江美玲 王东致 赵天旭 陈凤祥 吴立强
- 278 分层次教学法在大学数学教育中的应用 / 沙迪
- 279 浅析导数思想在建筑学方面的应用  
/ 刘令 贾惠博 宋韬 吴立强 石桦 石蕾
- 280 耳鼻喉科实习护士带教的经验与体会 / 武辉香
- 281 浅析建筑类院校学生学习概率论难的成因  
/ 刘令 石蕾 赵国庆 石桦 张佳宜 谢知珊
- 282 关于加强医学实验室安全建设的研究 / 邢粤兵 孙鹏
- 283 浅谈导数思想在土木类院校的应用  
/ 刘令 石桦 王伟 冯先智 吴立强 牛吉锋
- 284 新形势下探讨老年大学教师的聘用及其管理 / 徐梅

## WIDE THEORY

### 理论广角

- 285 高层次人才引进与培养的对策 / 蒋超 张冰
- 286 病死动物尸体处理存在问题与建议 / 孙旭东
- 288 数字档案馆与传统档案馆的区别和联系 / 王彩莲
- 289 新时代背景下文艺创作的精品思路研究 / 王琦
- 290 海军航母弹药实战化保障能力分析  
/ 刘坚 曲庆龙 宋家文
- 291 力学环境试验中有关失控现象解析 / 李颖
- 292 电子测量误差分析研究 / 赵斌
- 293 弥勒市2018年度渐变类型区耕地质量等级影响因素分析  
/ 李建光
- 294 带式输送机转弯装置的设计与应用 / 李丽丽
- 296 有机蔬菜种植模式及生态农业技术推广应用 / 李纯艳
- 297 浅谈农村有线电视网络的设计与改造 / 叶伟
- 298 浅谈市场营销的新发展 / 刘宏哲