

国家发展和改革委员会主管

中国科技投资

CHINA VENTURE CAPITAL

2019.07期

总第379期

邮发代号:

82-979

国际刊号:

ISSN1673-5811

国内刊号:

CN11-5441/N

3月10日出版



ISSN 1673-5811



9 771673 581165



contents

目录



精彩演讲篇

LEADERSHIP
SPEECH

P01

01 欠发达地区如何实现跨越赶超

STRATEGIC DISCUSSION

战略研讨篇

05 走进怀来

PROJECT ARTICLE

项目篇

07 怀来·沙城：中国葡萄酒之乡香溢全球

DEEP RESEARCH

专题研究

- 11 从碑刻资料看清代庙湾镇的商业发展 / 马发科
- 17 故障物理及可靠性物理技术的研究 / 李春秀 陈圣斌
- 20 习近平科技人才观视域下高科技人才培养研究 / 高畅键

ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY

工程科技

- 22 171305 轨道顺槽外段封闭墙注浆施工技术研究 / 葛本民
- 24 信息化技术在混凝土生产运输过程中的运用和探索 / 雷超 钟竹平
- 26 昆明轨道交通 5 号线五一路站建筑设计研究 / 王泽应
- 28 智能化建筑领域计算机技术的应用探讨 / 何琳
- 29 高原地区隧道机械化开挖施工技术 / 曹进 张寰宇
- 30 物联网技术在高速公路机电设备管理中的应用研究 / 陈琦龙 蔡东升
- 31 浅析水利排灌站工程地基处理技术 / 敬海峰
- 32 水利工程施工中土方填筑施工技术分析 / 马文龙
- 33 试论电气自动化控制中的人工智能技术应用 / 元俊涛
- 34 高速公路机电工程通信系统技术探讨 / 张波
- 35 新型装配式建筑 PC 构件模板设计及施工技术 / 余波
- 36 试论暖通设计与室内管网综合设计 / 刘振
- 37 试析先简支后结构连续桥梁的设计及施工 / 朴南
- 38 建筑电气技术的发展与应用 / 杨仁锋
- 39 土木工程中深基坑工艺的运用 / 孟祥平
- 40 试论带结构转换层的高层建筑结构设计 / 刘金钊
- 41 概念设计与结构措施在建筑结构设计中的应用分析 / 李晨
- 42 水泵磨蚀防治技术在交口灌区的应用 / 朱国家
- 43 建筑工程中空心楼板施工技术分析 / 麻雨晨
- 44 浅谈建筑平面设计中视觉审美元素的构建 / 朱妮娜
- 45 试论暖通空调管道安装技术措施 / 刘立国
- 46 浅谈公路工程造软件使用心得 / 李昕昕

ENGINEERING MANAGEMENT

工程管理

- 48 黄河三角洲蚀退变化及其影响因素分析 / 程韦翰
- 50 探究建筑工程造价的动态管理与控制策略 / 曾珍
- 51 浅析建筑企业资金管理存在的问题及对策 / 刘万福
- 52 地形测绘工程质量控制方法分析 / 王本庆
- 53 浅谈做好建筑装饰工程技术管理工作 / 陈广民
- 54 建筑给排水现场施工不足点及改进策略探析 / 金平
- 55 枣潜高速公路小型构造物施工的质量控制 / 曹志明
- 56 地铁盾构法施工的安全风险与管理研究 / 蒲柏伍
- 57 PPP 模式给建筑企业带来的机遇与挑战 / 张彦彬
- 58 信息技术在工程项目施工管理应用 / 华正丽
- 59 机电工程施工质量控制方法探讨 / 管小凤
- 60 我国河海水污染治理工程投融资领域存在的主要问题及对策建议 / 王越博
- 61 采暖系统中循环水泵存在的问题浅析 / 董正
- 62 路基工程软土地基处理对策分析 / 易晓勇
- 63 医院建筑施工管理的影响因素及对策探析 / 谢琛
- 64 灌区工程混凝土冬季施工保温措施探究 / 李凤龙
- 65 浅谈市政排水管道工程设计及施工质量通病防治 / 郑雄
- 66 建筑工程施工工序的质量控制 / 李源
- 67 探析建筑工程施工技术质量控制方法 / 李红霞
- 68 水利工程施工管理特点与质控方法研究 / 李良川
- 69 浅析道路与桥梁施工质量问题 / 郑义强
- 70 试论工程项目全过程跟踪控制在项目投资管理中的重要性 / 王立
- 71 网络信息技术在我国建筑工程管理中的应用分析 / 王勇皓
- 72 加强现代公路养护机械维修管理的探索与思考 / 高伟
- 73 关于优化建筑施工管理提高建筑工程质量简述 / 李尚生
- 74 关于建筑工程管理现状及改进措施的探究 / 尚学智
- 75 解析建筑工程管理的质量控制要素 / 黄承
- 76 采暖系统循环水泵的选型与节能 / 卢方平

- 77 试析土木工程管理施工过程质量控制策略 / 刘实
- 78 浅析建筑项目现场施工中的意识管理 / 武刚
- 79 财务审计视角下的水利工程绩效研究 / 梁德志
- 80 概述建筑工程管理中创新模式的应用 / 黄鹤
- 81 医院改造施工管理浅析 / 赵军

ELECTRIC AND POWER GRID

电力电网

- 82 三门核电首次大修堆本体辐射防护方案探讨 / 朱付勇
- 83 配电网工程项目管理存在的问题及对策研究 / 徐素琴
- 84 嵌入压板式肺叶磁屏蔽结构改进 / 肖竹 王晓雨
- 85 刍议水电站二次回路继电保护的应用 / 李第锋
- 86 傅里叶分析法在电力电子电路故障诊断中的运用
/ 毛安琪 胡人川 李宇星 夏宇强
- 87 探讨智能化低压电控配电系统的发展应用 / 白凯帆 孙瑞
- 88 CFB 锅炉高温再热器泄漏分析及处理 / 宫伟基
- 89 变压器局部放电模式识别新方法的研究 / 薛雷 李雪飞
- 90 变电站辅助系统中物联网技术的应用
/ 马伟 袁强 李业锋 孙彦宾 张启永
- 91 地铁供电系统可靠性和安全性分析方法探讨 / 何宁刚
- 92 汽轮机凝汽器两侧循环水出口温度偏差大优化研究 / 宗绪东
- 93 新时代下电力系统电气工程自动化的智能发展 / 高华英
- 94 试论电力营销中远程用电检查技术 / 张佳丰
- 95 发电企业员工的职业规划 / 王维
- 96 变压器油箱箱壁变形及影响因素分析 / 韩莹
- 97 浅谈潮汐电站的发展 / 武倩倩
- 98 浅析三门核电办公室行政督办信息化系统的建立与完善
/ 史国华
- 99 探究机电工程电气施工的注意事项 / 陈晓东
- 100 电气自动化在电气工程中的融合运用 / 张诗淋
- 101 抽汽供热快关阀后膨胀节波纹管损坏原因分析
/ 刘天佐 张传清
- 102 石化企业抗晃电的应用及改进措施分析 / 崔晓华
- 103 汽轮机 OPC 试验失败分析 / 唐宜强

- 104 智能变电站二次设备调试中几个问题的分析与探讨
/ 孙晓云 刘玉秀 魏杰
- 105 多种无功补偿方式并行的分析 / 李凤超
- 106 加强 220kV 输电线路工程施工管理分析 / 于丹
- 107 海上风电场通航安全措施体系研究 / 李卓
- 108 基于风险导向理念的电网工程数字化审计 / 周悦 张生宏
- 109 电力变压器故障诊断及检修分析 / 刘鹤丹
- 110 上海地区农村居民临时用电快速接电管理体系建立及应
用 / 张林裕
- 111 提高智能变电站继电保护可靠性的对策 / 赵宇 陈欢
- 112 试议如何加强热电企业经营成本管理 / 卢肖东
- 113 热能与动力工程在电厂中的运用探究 / 张夏辉
- 114 热能与动力工程的技术创新探讨 / 赵力
- 115 电子电工技术及网络化技术在电力系统中的应用研究
/ 蒋雪梅
- 116 试论高电压技术在烟气脱硫中的应用 / 曹钰国
- 117 特高压输电线路状态监测技术的应用研究 / 张玉

COAL RESOURCE

煤矿资源

- 118 采煤机镶嵌式分段扭矩轴设计及可行性分析 / 张亚光
- 119 基于 GPS 的矿山地质工程测量技术应用 / 王项颀
- 121 金属非金属爆破粉尘与有害气体智能控制探析
/ 李建 杨文龙
- 122 浅谈煤矿采煤技术的发展与自动化的应用 / 穆保龙
- 123 煤矿采矿安全管理与事故防范分析 / 袁勇
- 124 管状皮带输送机在煤矿生产中的应用 / 高谦
- 125 关于矿山爆破中降低单耗的分析 / 黄瑞卿
- 126 矿山测量技术在采矿中的作用与发展探讨 / 姜鑫
- 127 绿色设计与制造理念在煤矿机械加工行业中的应用
/ 韩孟群
- 128 煤矿安全预警管理以及系统研究 / 白震宇
- 129 如何提高露天煤矿电铲的生产效率 / 张建国
- 130 煤矿井下矿井地质的初步探讨 / 王博龙

FILE MANAGEMENT

档案管理

- 131 互联网时代档案馆员的信息素质培养分析 / 柴宝利
- 133 有关档案管理人员的自身素质的分析 / 张磊
- 134 大数据对医院档案管理发展的影响与措施 / 李凌霄
- 135 新时期档案员社会角色与职业价值探讨 / 杨小兰
- 136 计算机信息处理技术在档案信息化进程中的应用
/ 陈园园 鲁娜 葛咏
- 138 强化档案审核工作,提升干部人事档案管理水平 / 白俊平
- 139 新时期档案馆员职业素质培养策略分析 / 马杰

FINANCE AND ECONOMICS

财经纵横

- 140 通信企业会计成本核算的重要性分析 / 李丽华
- 142 FinTech 在金融领域的应用
——以公募基金为例 / 陈思璇
- 143 创新医院财务管理 提升医院管理水平 / 姜玉梅
- 145 银行 IT 治理研究与实践应用分析 / 尤明超
- 146 试析事业单位会计内控制度的健全 / 蒋轶红
- 148 基于区块链的虚拟货币探究 / 杨钦哲
- 149 负债融资对企业投资行为影响研究 / 孙冬利
- 150 探讨政府会计制度改革对事业单位财务管理影响 / 胡清华
- 151 产业结构变动对东北经济周期波动的影响研究
/ 王高天 万孟泽 徐向炜
- 152 关于互联网技术在金融业应用和在监管科技方面应用的
研究报告 / 顾小燕
- 153 澳门在线消费人口变量情况调查及特征总结
/ 黎志诚 冯绍雄 苏金才 赖可尧
- 154 新经济时代企业市场营销观念与市场营销对策分析
/ 吴海鹏
- 155 工业企业财务管理存在的问题及对策 / 冯宇梅
- 156 试析国企会计内控制度的健全 / 王朝轩
- 157 加强国有企业财务会计监控的策略研究 / 黄秀萍
- 158 大零售背景下商业银行信贷结构调整策略 / 郑力安
- 159 产业投资基金的风险及控制研究 / 鲁海军

- 160 试论基于核心竞争力视角下的企业财务战略管理创新
/ 王茜
- 161 低碳经济条件下的银行金融分析 / 高泽洋
- 162 我国房地产企业融资方式创新研究 / 李立刚
- 163 浅谈加强会计集中核算中的工资核算和管理 / 王媛
- 164 新形势下财务会计向管理会计的转型分析 / 金俊良
- 165 事业单位经济管理中内部控制的应用浅析 / 廖雅琴
- 166 试论事业单位项目管理中财务风险防范的对策 / 陈春艳

MANAGEMENT STRATEGY

管理方略

- 168 延伸工作触角打通“神经末梢”
——关于开展设立基层纪检小组试点工作的实践思考
/ 刘健
- 169 探索企业人力资源外包的风险及其防范措施 / 张莉霞
- 170 浅谈施工企业属地经营的优势和策略 / 张燕
- 172 国有建筑施工企业人才流失问题现状及对策研究 / 赵振兴
- 173 探析新常态下企业党建思想政治工作的加强与创新
/ 吴勇冠
- 175 空中交通管制中人为差错的避免对策分析 / 陈源
- 176 质量控制方法细化在航空发动机设计中的应用 / 王伟民
- 177 地方燃气公司经营管理中面临的问题与对策 / 胡江彬
- 178 浅谈企业物资采购与供应链的关系 / 孙宇
- 179 项目精益管理在新品研制中的应用研究 / 杨勇
- 180 企业全面质量管理存在的问题及对策 / 赵辉
- 181 基于企业文化的国企政工工作创新举措 / 郭建军
- 182 积力所举,众智所为——全员安全管理之我见 / 陈中华
- 183 浅析企业行政管理中常见的问题与对策 / 于淑会 韩小威
- 184 企业在招投标及合同签订阶段的法律风险控制及对策
/ 卢岩
- 185 增强党组织的凝聚力促进企业发展 / 丁广波
- 186 航空维修中人为差错诱因分析与预防建议 / 吴建彬
- 187 探究新形势下人力资源管理工作的创新及人才开发
/ 马海燕
- 188 论低碳经济下的绿色人力资源管理 / 马文静
- 189 基于大数据的地方政府社会治理创新探索
/ 戴安娜 王明清

- 190 浅析事业单位人力资源薪酬管理现状及对策 / 杜欧阳
- 191 油田企业内部控制与风险管理分析 / 宁光明
- 192 某大型装备静力试验的质量控制与分析研究 / 程蕾蕾
- 193 机构编制数据管理发展路径探究 / 王永恒
- 194 企业全面预算管理成熟度模型构建研究 / 呼延晓静
- 195 政产学研深度融合对于科技成果转移转化的重要推动作用 / 刘玮珈 李莉

MACHINERY AND TECHNOLOGY

机械与工艺

- 196 物料搬运机器人的设计及研究
/ 张郝君 蒋文康 徐汉波 陈西忍
- 197 AGV 小车驱动轮减震机构的设计 / 王文涛 李志锋
- 198 KT2 切丝机喂料系统超声波测厚仪支架的改进
/ 崔博 唐琦 夏举惠 张磊
- 199 浅析金属材料理化特性下的化工设备选材与焊接工艺
/ 王国锋
- 200 折叠式集装箱的特点和应用 / 王欢 张永帅 齐金祥
- 201 一种新型环保除冰雪装置 / 邓志斌
- 202 供热锅炉房工艺设计探讨 / 金茜
- 203 浅谈汽车无骨雨刮刮片异响 / 李丹
- 204 新型牲畜集装箱的研发和相关问题分析
/ 张永帅 齐金祥 王欢
- 205 浅谈冲压线主驱动系统伺服应用技术 / 刘昊 关林
- 206 分析如何提升复合产品的零部件制造技术 / 李欣梅
- 207 集装箱结构设计及工艺流程 / 于林 冯李明 孙彦起
- 208 智能手指按摩仪 / 熊若男 胡晶晶 喻家洋 余文贵
- 209 日产轩逸轿车发动机怠速抖动浓烟多故障的排除 / 温锦文
- 210 浅谈冷轧轧钢工艺的相关要点 / 何小琴
- 211 船舶动力系统隔振装置的安装和调试 / 徐志斌
- 212 钢球运输集装箱的结构设计 / 齐金祥 王欢 张永帅
- 213 航空活塞发动机滑油系统故障及维护措施 / 邱进东
- 214 浅谈压力容器焊接质量控制因素与方法 / 姚红卫
- 215 基于轮式机器人的自主采摘机器人 / 苏雷
- 216 航空器复合材料结构件修理方法浅析 / 荆磊

DESIGN AND APPLICATION

设计与应用

- 217 浅谈纳米材料及其应用前景 / 徐祖琳
- 219 分析检测技术在机械制造中的应用
/ 陈旭 彭晓影 杨红良
- 220 浅析虚拟试衣技术在服装行业中的应用和前景 / 刘小涵
- 221 大数据时代下数字图像识别技术研究 / 常云刚
- 223 议楼宇自控在我院新区后勤管理中的应用 / 闫光猛 马杰
- 224 城市管理中物联网技术的运用探讨 / 刘小闻
- 226 数字图像去噪技术的基本原理与实现方式 / 覃柯桐
- 228 浅析地理信息系统在测绘中的运用与技术分析 / 张志辉
- 229 信息技术创新式发展探析 / 赵炳辉
- 230 基于油气长输管道中阴极保护技术的应用 / 邱鹏鸿
- 231 地面设备电场辐射敏感度测试技术探析
/ 覃云维 神力 潘翔
- 232 电动汽车充换电站监控系统设计与应用研究 / 陈杰飞
- 233 高效电机检测技术研究 / 赵云峰
- 234 计算机软件中安全漏洞检测技术及其运用策略 / 单超
- 235 测绘地理信息科学技术在第三次土地调查中的应用研究
/ 李晶
- 236 一种多用外骨骼的设计研究 / 王岩 张鹏 孙旭阳 向柯
- 237 探究燃气锅炉及供热系统节能技术要点 / 刘熙嘉
- 238 基于拓扑优化和尺寸优化的全动翼面结构设计
/ 韩微 徐赫楠
- 239 远程视频会议系统设计与实现 / 梁兆虹
- 240 计数及数码显示电路的设计制作 / 张勇
- 241 智能控制技术在车辆工程中的应用分析 / 虞登洲
- 242 金属表面处理在机械设计中的应用
/ 孙彦起 于林 冯李明
- 243 保健食品生产企业实时监控信息平台的研发和应用评估
/ 韩婕
- 244 地铁火灾自动报警系统的设计 / 杨廷宏
- 245 浅析远程视频会议的应用 / 于金秋
- 246 基于语音交互功能的环卫车电控系统 / 李鹏

- 247 现代信息技术在农村气象服务中的应用研究 / 傅荣
248 三维 CAD 在地理制图中的应用 / 孔繁昌
249 智能仓储物流管理系统浅析 / 严妍

MEDICINE AND HEALTH CARE

医药卫生

- 250 抗氧化剂在牙周炎治疗中的应用探究 / 王晖
251 关于县区级医院经营与管理的一些思考 / 叶冠华 刘彩芹
252 中药制剂质量的影响因素与对策 / 张彩霞
253 贝朗血液透析机常见故障分析及维修探讨 / 贺斌
254 激励措施在医院人力资源管理中的运用分析 / 王文希

ECOLOGICAL ENVIRONMENT

生态环境

- 255 新形势下环境监察工作的“三个转变” / 安永霞
256 浅谈生态环境保护在水资源开发中的重要性 / 韩序
257 探究新常态下环境监察执法的难点和重点 / 吕业鹏
258 环境监测在环境保护中的重要性与具体措施分析
/ 蒋秋涵 郭传杰
259 探析预警原则在环境规划与管理中的应用 / 姚颖
260 建设完备的生态环境执法监督体系的保障措施 / 郝婧
261 提升环境监察执法效能有效途径的探索 / 解新艳
262 分析环境监察现场执法中的问题及解决方法 / 朱玉萍

AGRICULTURE, FORESTRY AND ANIMAL

HUSBANDRY

农林畜牧

- 263 经济林抗旱保水栽培技术的应用分析 / 唐小勇
264 林业树木养护管理模式探析 / 何绍智
265 林业工程苗木培育及移植造林技术探究 / 刘丽丽
266 浅析林业资源整合、开发与综合利用 / 何树友
267 基层农业机械推广中存在的问题及对策 / 翟海林
268 森林资源监督与森林资源管理的探究 / 陈林涛
269 影响林下经济发展的因素 / 王伟明

EDUCATION

教育教学

- 270 高中物理与现实生活的实际联系 / 孙梓林
271 移动教学在药物化学教学中的探索及应用 / 张迪
272 项目教学在电机学教学中的研究与实践
/ 何蛟 龙仲检 李国洪
273 高校党建工作路径探究 / 左莉
274 “互联网+”背景下中职英语教学改革策略研究 / 赵志岩
275 高校物理实验教学分析与发展思路 / 杨波 郑财强
276 高职生理想信念教育探析 / 叶方亮
277 小学数学教师教学设计能力及其构成研究 / 赵朝兴
278 民族中小学汉语文教学环境探究 / 包志威
279 关于小学数学“两极分化”现象的成因与校正措施分析
/ 刘良友
280 以创新人才培养为目标的大学物理教学改革探索
/ 郑财强 杨波

WIDE THEORY

理论广角

- 281 徐州雅韵琴行营销生态调研报告 / 许健
282 关于列尾风压检测算法的研究 / 杨书铭
283 旅游过程中博物馆旅客个人涉入度研究
/ 苏金才 赖可尧 黎志诚 冯绍雄
284 浅谈群众文化活动中的音乐审美 / 晋羽屏
285 降低碱金属对高炉危害途径的研究与实践 / 张红芳
286 国企思想政治工作短期行为的特征与危害 / 翟殿生
287 公司股东知情权问题探究 / 张川
288 单位加强办公室档案管理的创新思路构架 / 王树菊
289 基于“互联网+”的医院档案管理研究 / 鲁昕
290 医院人事档案在人力资源和经营管理中的作用与开发运
用 / 廉莹
291 中西方学界在市场经济问题上认知与论述的差异 / 蔺亚鹏
292 高压低频脉冲治疗机的技术分析 / 周建明
293 对潜山县水利管理改革意见探讨 / 肖佩玉
295 电气工程及其自动化施工技术研究 / 何滔
297 我国中小企业财务管理存在的问题及对策 / 尹兆鹏
298 排涝设施三维数据库建设 / 陈碧霞 马斐 高馨