

国家发展和改革委员会主管

中国科技投资

CHINA VENTURE CAPITAL

2016.13期
总第277期
邮发代号：
82-979
国内统一刊号：
CN11-5441/N
05月10日出版

P01

以新发展理念推进网络强国建设

P10

保险业系统性风险及其特征

规范发展金融创新

ISSN 1673-5811



contents

目录



10

保险业系统性风险及其特征

近年来，随着中国保险业的不断发展壮大，中国保险业已经成为全球保险业系统性风险中的重要一环，在国际保险市场中的作用不断增强，各种风险层出不穷，引起国家和监管机构的高度重视。

卷首语 HEADWORD

金融创新需要政策红利

高层论坛 ELITE FORUM

01 以新发展理念推进网络强国建设

05 建立科创企业投贷联动试点

封面文章 SPECIAL FOCUS

08 企业债券融资创新支持绿色发展

10 保险业系统性风险及其特征

15 我国互联网金融的模式、优势和风险

18 互联网 + 供应链金融

21 股权众筹将迎来爆发式增长

专家论坛 EXPERT VIEWS

24 大数据时代下推进普惠金融的现实路径

产业观察 INDUSTRY OBSERVE

29 开创普惠金融之路

专题研究 DEEP RESEARCH

- 31 试论企业应对市场营销环境变化的策略 / 陶芳
- 33 软基地带高墩异形梁制式钢管支架浇筑施工技术 / 蒋栋梁
- 35 浅议央视财经频道的跨文化传播优势及提升空间 / 熊明岚

工程科技 ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY

- 36 道路桥梁钢箱梁施工的优化方案 / 宾东平 唐丽
- 38 商业街区、核心商圈提升价值的建筑方案创新设计 / 贾派
- 39 探究房屋建筑给排水工程施工常见问题分析及措施
/ 秦学智 栾兵
- 40 简述钻孔灌注桩施工及灌注混凝土中常见问题及预防办法
/ 陈英
- 41 水利防渗工程施工中复合土工膜的应用研究 / 张守新
- 42 振荡压路机在沥青路面施工过程中的应用分析 / 邵立新
- 43 提高普通建筑物的保温隔热技术探讨 / 段国新
- 44 基于水工建筑裂缝原因及控制措施研讨 / 张杨
- 45 试论建筑工程中桩基后注浆施工工艺及关键技术 / 仲丹
- 46 公路工程施工中的路基挖方技术分析 / 祝家庭
- 47 住宅排水管道系统存水弯有关问题的探讨 / 李强
- 48 简述建筑施工中高支模施工技术 / 丁永明
- 49 土建施工中的填充墙墙体开裂问题研究 / 王昕
- 50 对现代土木工程施工质量控制的探讨 / 孙晓龙 唐尧巍
- 51 针对加格达奇城市特色打造的几点思考 / 徐德富
- 52 房屋建筑强夯法加固地基的机理及施工要点 / 柳旭东
- 53 浅谈供热管网常见故障及提高供热质量的保证措施
/ 张玉香
- 54 基于低碳理念的城市规划方法探析 / 周景丽
- 55 水利水保工程设计及施工投资分析 / 张灿和
- 56 分析高层建筑大开间短肢剪力墙施工技术 / 赵凯
- 57 关于建筑施工混凝土浇筑技术的研究 / 曹占亮
- 58 浅谈建筑电气施工质量存在问题及措施 / 王伟亮 方明亮
- 59 浅谈暖通安装工程中应注意的几个问题 / 高运明
- 60 水工隧洞封堵体设计研究 / 杨洋
- 61 公路基层施工中无机结合料的应用 / 高高
- 62 浅谈 Power Point 对水利水电工程汇报的辅助 / 冯晓苏
- 63 浅谈给排水设计和规划中常见的几点问题 / 彭建伟 朱君理
- 64 水工建筑物抗震设计研究 / 田力争
- 65 水利工程中河道底泥的处理技术及处置途径探讨 / 佟欣
- 66 水利工程防渗处理施工技术的应用探讨 / 于会明
- 67 浅谈沥青混凝土路面的摊铺 / 邵旭东
- 68 水利工程施工质量控制措施探讨 / 何磊
- 69 刍议建筑节能现状及建筑节能新技术 / 李晓霞
- 70 浅谈水利水电工程施工中的滑模技术 / 满彩凤
- 71 刍议电力工程及其自动化问题及措施 / 张力元 林健

工程管理 ENGINEERING MANAGEMENT

- 72 新视角下的水利工程质量管理分析 / 赵绿刚
- 73 建筑施工中实行危险作业分级控制与管理 / 张强
- 74 试析水利工程管理现代化与精细化建设 / 周演腾
- 75 建筑机电安装施工技术与质量管控途径分析 / 徐军
- 76 电力工程造价管理与控制存在的问题及解决对策 / 刘晓媛

- 77 基于地铁电气安装工作中质量管理的探析 / 赵洪龙
- 78 建筑工程概预算管理存在问题探究 / 李冰
- 79 房屋建设工程质量管理和进度控制措施分析 / 吴念栾
- 80 内河航道施工质量安全监督管理措施研究 / 李洪飙
- 81 试论建筑工程施工过程中的安全管理 / 刘倩
- 82 如何加强工程建设管理中的管理 / 林金鑫
- 83 房屋建筑成本控制的资源优化配置研究 / 袁外明
- 84 建筑工程施工监理工作的难点及应对措施探讨 / 张昕
- 85 浅谈公路工程合同管理中的工程变更定价 / 倪丹
- 86 智能建筑电气施工管理及质量控制措施 / 刘伟
- 87 浅析桥梁施工安全管理的主要内容及控制措施 / 徐聪
- 88 对地下人防工程消防安全问题的几点思考 / 徐永佳
- 89 工程造价管理与质量管理关系探析 / 谢彦坤
- 90 浅谈公路工程施工管理常见问题及解决对策 / 祁春平
- 91 建筑工程项目现场施工科学管理 / 李云
- 92 小议建筑管理中的成本管理 / 赵辉
- 93 农田水利工程建设管理优化探讨 / 胡岳
- 94 林业工程技术的管理的思考 / 姜雅霜
- 95 谈建筑监理对施工现场的协调工作 / 王龙珠

电力电网 ELECTRIC AND POWER GRID

- 96 关于电力营销业务应用系统的电能计量管理分析 / 周海军
- 97 电力系统自动化控制技术要点分析 / 宋广志
- 98 数字化变电站继电保护适应性研究 / 魏星
- 99 基于运筹学方法的电力工程项目管理优化 / 姚然 高宇航
- 100 高压电气试验中一些容易被忽视的问题探讨
/ 曹玉兰 王昭滨 王中明 彭丽霞 江亚莉 蒋祝巍
顾凌伟 马海峰
- 101 配电网基于供电可靠性的配电自动化系统研究 / 刘锡洪
- 102 变电运维一体化实际管理及应用探究 / 高存鑫
- 103 论用电检查中窃电与违约用电管理的相关措施 / 陈惠生
- 104 OTN 设备在电力传输网络中的应用分析
/ 高玉梅 谭凤洁 谢岩 袁晋昌
- 105 优化电力营销中的抄核收工作措施的探讨 / 刘晖
- 106 关于变电运维一体化实施过程中的认识探析 / 王继斌
- 107 用电检查中的用电降损原因分析与控制策略 / 袁溢祺
- 108 关于电气控制线路设计基础的探究 / 杨铭
- 109 配网设备状态检修试验研究 / 林吉祥
- 110 小型水电站设备技术改造与安全管理 / 王言云
- 111 光伏发电系统用作应急电源的探讨 / 裴一舟
- 112 传统电信大客户光纤接入方案探讨 / 江春生
- 113 浅谈红外测温技术在配网设备运行维护中的应用 / 杨佳麟
- 114 配电自动化在 10kV 供电系统中的应用 / 叶祖优
- 115 变电所继电保护优化应用探究 / 李海彬
- 116 浅谈设置漏电开关的重要性 / 赵承新

煤矿资源 COAL RESOURCE

- 117 煤与瓦斯突出矿井突出危险性定量风险评估
/ 张仁松 刘万伦 卜珍珠
- 119 高产高效矿井建设模式及发展趋势分析 / 李毅恒
- 120 探析深部金属矿产资源地球物理勘查与应用 / 葛天祥
- 121 钢铁冶炼系统中的节能技术应用探讨 / 张振利

- 122 煤矿水文地质中综合物探方法的应用研究 / 吕维明
123 常用电法勘探的原理及优点分析 / 吴凯
124 地质找矿方法及同位成矿理论研究 / 宫智凯
125 浅析区域成矿学在地质矿产找矿过程中发挥的作用 / 刘伟
126 煤矿沿空留巷巷旁充填工艺研究 / 曲志忠
127 浅谈岩矿的成分测定与分析 / 沙壮

档案管理 FILE MANAGEMENT

- 128 档案管理基础工作在现代档案管理中的重要作用 / 刘欣艳
129 试论新形势下事业单位人事档案管理工作 / 田园
130 创新档案管理体系建设探究 / 宋瑞
131 试论加强档案管理的方法和注意事项 / 赵静
132 干部档案管理信息化建设的几点思考 / 孟芳
133 知识管理对档案工作的启示 / 马文金
134 浅析如何做好档案管理工作规范化、标准化 / 赵志勇
135 浅谈档案数字化信息的收集与利用 / 赵颖
136 简析档案开放利用中隐私权的保护 / 白艳玲
137 浅谈文书档案管理的办公自动化应用 / 郭俊英

经济与管理 ECONOMICS AND MANAGEMENT

- 138 论烟叶复烤企业生产车间中应用 6S 现场管理法的策略
/ 田玉
139 沿海地区外向型经济发展模式与战略升级研究 / 张俊玲
140 歌舞娱乐放映游艺场所防火对策研究 / 余宗朝
141 房地产经济管理存在的不足和应对措施 / 郑峰
142 精细化工生产过程中的若干安全系统工程技术问题探讨
/ 陈朝体
143 商场震损后安全性分析评价 / 朱贤哲
144 持续适航管理研究 / 陈洪艳
145 城市路灯使用安全策略研究 / 张博
146 新会计准则下公司盈余管理问题分析 / 高朝辉
147 电力企业精神文明建设与企业文化的有效融合
/ 沙文鹏 薛春文
148 探析城市轨道交通中的安全管理工作 / 何姝霖
149 如何使企业抄核收适应电力信息化发展要求 / 郭宇婷
150 养老保险对劳动力供给的影响 / 袁雪
151 探究煤矿企业供应体系物流管理模式建设方式 / 王雪峰
152 行政事业会计诚信缺失危害及解决对策 / 孙淑燕
153 探析如何提高基层统计数据质量控制 / 王建锋
154 黑龙江省农业产业化金融支持研究 / 郑婧贤 马丽
155 简论物业管理企业核心竞争力的培育和提升 / 任海鹏
156 民航机务维护人员安全管理激励机制探讨 / 于志斌
157 强化质量管控,提升混凝土品质 / 吕爱红
158 企业安全生产现状与必要性分析 / 戴世鑫 杨旭
159 病案管理工作的意义和改进的必要性 / 任家欣
160 大学生村官在新农村建设中的作用 / 苏佳宝 赵文涛
161 低碳经济对土地管理的影响分析 / 王恒春
162 浅谈培训工作对提高机务维修质量保证飞行安全的必要性
/ 郑君刚
163 国外空管应对突发事件的处置策略及启示 / 赵菁菁
164 浅析如何加强乡镇供电所营业管理 / 黄晖
165 食品检测技术发展现状及趋势 / 程微丽
166 国有企业绩效考核的路径探讨 / 王刚

- 168 土地管理如何贯彻科学发展观 / 初彦磊
169 浅析训练机场管制员人力资源管理 / 胡睿
170 试论会计管理中的风险控制及对策研究 / 石国繁
171 当前企业安全生产的问题与策略研究 / 王福利
172 我国企业科研管理对策探讨 / 于姗姗
173 浅析航空安全运行风险管理的六大常见误区 / 潘俊
174 民航签派放行主要环节的风险控制论述 / 孙倩
175 试论饲料及畜产品安全监察体系建设 / 孙晓宇
176 浅谈计算机网络技术与安全管理维护 / 刘仁国
177 浅议主题乐园的发展策略 / 杨远萃
178 浅谈大数据时代城市经济规划研究与探索 / 纪登谷

机械与工艺 MACHINERY AND TECHNOLOGY

- 179 一种基于光纤技术的汽车新型A BS 压力传感器的研究与改进
/ 史云斌
180 浅析机械自动化在食品包装领域中的应用 / 潘灿
181 误差补偿在提高数控机床机械加工精度中的应用
/ 宋江涛 姜敦香
182 汽车智能电源控制系统研究 / 石名扬 刘洪涛
183 自走轮式联合收割机后驱动装置的设计 / 李军榜 甄宝华
184 地铁机电设备安装工作中运用质量控制之我见 / 王乐
185 浅谈刮板输送机国内外应用现状 / 刘建伟
186 数控机床技术发展现状及趋势初探 / 崔玉庆 王海波
187 零件加工表面纹理缺陷检测技术研究 / 黄爽 李琢
188 汽车电器现代电子控制技术研究 / 张召晖 白晓刚
189 在数控加工中刀具补偿的作用研究 / 邓文杰 李玉翠
190 针对地铁机电设备探究其维护管理工作 / 郭强
191 动叶可调轴流风机噪声产生原因及降噪措施 / 张洪江
192 将创新思维运用到机械工程设计中 / 洪波
193 失真度测量仪失真度的测量不确定度评定 / 李艾祺
194 机械设计技术的发展现状与趋势 / 董岩 尹川
195 探讨锅炉受压元件低周疲劳破坏 / 王庆云
196 汽车底盘制动系统故障诊断与排除 / 赵胜虎 卞兴华
197 德国进口 2003 款奥迪 A 8L 轿车因动力不足换挡冲击的故障
诊断与排除 / 苏州
198 复合材料部件在汽车轻量化中的应用 / 王鑫森
199 浅议电厂风机和钢球磨煤机的运行方式与节能 / 初海滨
200 关于影响加油机计量检定准确性的因素分析 / 谭建泉
201 锅炉脱硫除尘系统安装关键技术初探 / 徐中富
202 自由曲面高性能数控加工刀具路径技术研究 / 柴伟平
203 提高机械数控加工技术水平有效策略分析
/ 韦洪喜 钟玉利
204 运用汽车底盘测功机检测车辆动力性研究
/ 李二林 程宇庭
205 浅议数控机床上下料机械手设计的流程 / 李娜
206 论机械密封在水泵维修中的应用 / 吴嘉兴
207 浅谈南京地铁 S8 线故障应急处置 / 刘小虎
208 浅析机械加工精度的影响因素及提高措施
/ 王翠宝 徐风琴
209 调整多驱动强力皮带机围包角改善电机功率匹配 / 代岩

设计与应用 DESIGN AND APPLICATION

- 210 EPON 在广电网络中的应用研究及工程实现研究 / 薛秋成

- 213 亚铵盐离子液体改性全氟磺酸膜的热稳定及电导率 / 冯文权 鲁伊恒 陈颖 杨涛
- 214 网络信息安全综合防护系统集成技术研究 / 白黎黎
- 215 地球物理勘查技术与应用研究 / 付敏
- 216 论电气自动化节能设计技术的运用 / 宋德超 杜志超
- 217 三维造型软件特点及应用 / 牟轶
- 218 探究计算机软件开发中的分层技术运用 / 王晨
- 219 分析钢铁厂的电气自动化控制技术 / 于士泉 赵阳
- 220 计算机维护中的常见问题和处理方案 / 何崇
- 221 低成本运行与维护在莱钢宽厚板探伤设备上的研究与应用 / 梁玉萍
- 222 变压器油色谱在线监测系统研发与应用 / 蒋祝巍 顾凌伟 马海峰 曹玉兰 王昭滨 王中明 彭丽霞 江亚莉
- 223 电气自动化技术在加热炉燃烧控制中的应用分析 / 陈立强 苗海
- 224 地球物理勘查技术与应用研究 / 张德斌
- 225 微地震监测系统在冲击地压预测预报中的应用 / 刘英群
- 226 水溶物密度测量方法之研究 / 王嘉慧
- 227 SPC 与 LVDT 应用维护总结 / 王洁 崔健 刘力源
- 228 等离子体射流的推进机理 / 吴小云
- 229 略谈智能机器人的现状、应用及其发展趋势 / 吕诗雅
- 230 把质量控制应用在地铁通信工程中 / 薛丽霞
- 231 试论电气自动化控制技术的应用 / 张宏宇 于登君
- 232 基于循环谱的低截获雷达信号检测算法 / 薛龙行 王战锋
- 233 路桥检测中荷载试验的应用分析 / 蒋圣
- 234 地铁监控系统的设计研究论述 / 范博伟
- 235 臭氧氧化对废水的处理研究 / 刘静
- 236 开发风电技术提高可再生能源的利用水平 / 戴涛 高伟 王松
- 237 机电自动化的实际应用与实用技术分析 / 徐进 徐程
- 238 数据融合技术在情报侦察中的应用 / 胡诗睿 丛丹日 徐斌飞
- 239 对光纤传输的相关问题探究 / 安江
- 240 浅谈电气自动化的现状及其发展 / 刘义龙 金鹏
- 241 地铁广播系统设计方案的若干研究 / 杨海
- 242 高分子材料发展趋势分析 / 吴冰馨
- 243 刍议电气工程自动化及其自动化的技术应用 / 陶野 孙建军
- 244 浅谈卫星定位仪 GPS 在森林调查中的应用 / 葛兴山
- 245 浅析光交换技术在通信传输中的应用 / 王亮
- 246 谈生态水泥研究的现状和进展 / 穆全荣

医药卫生 MEDICINE AND HEALTH CARE

- 247 高效液相色谱法测定阿莫西林颗粒中的高分子杂质 / 李妍
- 248 L-2-氨基丁酰胺盐酸盐的合成工艺考察 / 郭倩 刘姝宏 周宏
- 249 头孢孟多杂质 E 的波谱特征及结构确证研究 / 李莉 康艳晶 温静
- 250 阿莫西林缓释片的制备及体外释放度的研究 / 周文博
- 251 浅谈维生素 C 发酵工艺 / 郭倩 李森 王凡
- 252 硫酸头孢喹肟的合成 / 刘雅萍
- 253 阿莫西林胶囊内容物成柱的因素分析与控制 / 朱明艳

生态环境 ECOLOGICAL ENVIRONMENT

- 254 探析污染源自动监测技术在环境保护中的应用 / 陆伟国

- 255 中国环保产业发展综述 / 黄娜
- 256 现代生物技术在生态环境工程中的应用 / 梁丙坤
- 257 地下水资源特性及其合理开发利用 / 梁洁
- 258 城市污水处理厂节能的技术对策 / 周柳雄
- 259 小城镇污水治理设施管理运营市场化相关问题探讨 / 谭燕
- 260 中水处理系统在城市生活中应用分析 / 张鹏宇

农林畜牧 AGRICULTURE, FORESTRY AND ANIMAL HUSBANDRY

- 261 关于森林防火标准化体系建设和规范化的管理 / 严伟
- 262 现代林业技术推广在基层林业站中的问题 / 李文慧
- 263 对森林资源规划设计及调查方法的几点思考 / 刘宜楠
- 264 林产业发展路径和发展模式浅析 / 曹胜利
- 265 护林防火技术在森林资源保护中的应用 / 陈相
- 266 有关森林资源规划设计调查相关技术问题的探讨 / 蔡菊
- 267 营养繁殖技术在林业育苗中的应用 / 韩小万
- 268 基层畜牧养殖管理存在问题与解决方法 / 刘昕宇
- 269 营林工作的可持续发展探究 / 陈艳
- 270 园林植物病虫害现状及防治措施 / 季铎
- 271 生物措施在林业鼠害治理中的应用 / 李欣荣
- 272 浅谈林业信息技术的发展 / 周照斌
- 273 简析现代造林技术和营林措施 / 单宏艳

教育教学 EDUCATION

- 274 普通院校研究生公共英语教学改革初探 / 曲红梅
- 275 高等院校经济学专业课程设置改革研究——以云南农业大学为例 / 杨洁 徐涛
- 277 网络环境下高校图书馆读者服务创新浅析 / 郑淑萍
- 278 多元文化视野下的学校德育 / 金倩
- 279 大学生电子商务创业模式及其影响因素分析 / 马玲
- 280 技校英语教学中实施分层教学的思考和探究 / 杨楠
- 281 浅析青少年速度滑冰初学者训练中存在的问题及解决措施 / 李俊鹏
- 282 图书馆的知识服务探微 / 李书梅
- 283 浅析类比法在高中物理教学中的应用 / 柳辉
- 284 浅议提高小学语文教学效率的策略 / 宋燕霞

理论广角 WIDE THEORY

- 285 对领导干部自然资源资产离任审计的研究 / 孙能立
- 286 量子力学无限深势阱问题的 Mat ab 实现 / 琚敏 王昊琳
- 288 从童谣歌谣的角度看乡土文化 / 张颀
- 289 乙酰酮的合成及其应用的研究 / 左天戈
- 290 从营养角度谈提高中式烹饪科学化的措施 / 程全义
- 291 媒体融合及电视节目策划创新初探 / 于秀红
- 292 探析地震监测预报体系 / 白云
- 293 小型滑坡施工技术心得 / 张志君
- 294 声表面波滤波器专利技术研究与发展 / 陈沙沙 林坚
- 295 河西水电公司梯级电站水库量化调度运行方案 / 陈得鹏
- 297 高职教育的课堂教学组织形式分析 / 王敏 纪明香
- 298 林业园林绿化树木移栽技术探讨 / 朱紫巍