

# 中国战略新兴产业

## CHINA STRATEGIC EMERGING INDUSTRY

主管：国家发展和改革委员会 主办：中国经济导报社

### 新时期环境工程评估开展工作及重要措施

### 基于大数据背景下的人才需求与城市发展分析

### 网络数字化广播电视技术的优势和发展探究



中国核心期刊（遴选）数据库收录  
 《中国经济信息期刊文献总库》收录  
 CNKI系列数据库收录

ISSN 2095-6657

9 772095 665181 08

RMB¥20 HK\$40  
 国内标准刊号：CN10-1156/F ISSN 2095-6657

# 目 录 CONTENTS

## ● 热点聚焦

- 001 共享经济时代互联网金融风险控制新模式探讨 / 周蕴哲
- 002 新装修室内甲醛的危害及植物净化探讨 / 宋雅琪
- 003 中国对“一带一路”沿线国家直接投资的产业区位研究 / 崔琳婧
- 004 信息化时代下市场营销面临的机遇与挑战  
/ 张云凤, 张慧琴, 赵杰, 韩鑫, 柴凯元
- 005 以工作流为基础的安全生产培训管理信息系统的设计探讨  
/ 张学敏, 施迎春, 戴伟康
- 006 互联网+形势下企业财务管理创新影响因素的思考 / 张爱华
- 007 电子商务网站网络营销策略探析 / 彭哨
- 008 以现代物流理念为基础的铁路货运组织改革 / 李元恒
- 009 大数据时代下的计算机网络安全防范研究 / 李灏然
- 010 新时期环境工程评估开展工作及重要措施 / 李键佳
- 011 “文创兴镇”视野下非遗小镇发展路径探究 / 杨卓玮
- 012 低碳经济——我国新形势下实现绿色发展的关键 / 杨如
- 013 互联网金融模式及对传统银行业的影响 / 杨宽
- 014 “互联网+”新经济下通信制造企业国际化发展转型的研究 / 林未末
- 015 “粉丝经济”对企业发展的影响 / 牛雨童
- 016 湖南省沅水流域气象预报精度评定方法及应用 / 王也, 曹德勤
- 017 潮流趋势研究向家居用品概念设计的演化 / 王星翔
- 018 互联网环境下电子商务安全问题分析与对策 / 田竞豪
- 019 基于大数据背景下的人才需求与城市发展分析  
/ 肖宇祺, 刘昊馨, 王奇
- 020 促进湖南省数字创意产业发展的政策研究 / 黄静
- 021 军民融合发展战略规划研究 / 张恒
- 023 一种用于烟草行业全合成工业机器人润滑脂的研制 / 吴长茂
- 025 大数据对电子政务带来的影响与电子政务创新分析 / 王霖虹, 徐长安
- 027 乡村振兴战略的政策底蕴探讨 / 刘勖雯
- 028 北京市碳化硅半导体材料发展现状 / 徐慧铭, 刘楠
- 030 以乡村旅游创新促乡村振兴——对甘肃华亭创新乡村旅游发展的思考  
/ 杨其正
- 031 三网融合下视听新媒体内容监管与对策分析 / 王彦棚
- 033 分析互联网消费对于高中生的影响——以淘宝为例 / 郭正嘉
- 034 “互联网+”背景下辅导员工作室建设策略探析——以潍坊科技学院为  
例 / 黄登翠
- 036 中国科创板 IPO 审核及持续监管构想 / 罗永君
- 037 基于数据分析, 进行有效的客户画像  
/ 闫晓艺, 解畅畅, 刘锋, 张雪姣, 林清

## ● 前沿观察

- 039 “互联网+”时代经济学转舵与发展 / 万新颖
- 040 互联网+中职机电学生核心素养培养策略 / 亓晓燕
- 041 “互联网+”新形势企业经济管理的创新策略 / 佟悦阳, 王硕
- 042 论现代机电一体化的发展趋势 / 侯芳
- 043 互联网+快时尚服装品牌的营销策略——以H&M为例 / 冯雨雪
- 044 关于大数据可视化应用形式的分析 / 刘斐, 曲明志





- 045 互联网+背景下金融体系与实体经济的关系和现状 / 卢思诺  
046 浅析城乡规划设计中的生态建筑 / 姜安琪  
047 浅析P2P网贷该何去何从 / 孙亦斐, 徐研, 曲琳, 刘晓冉, 赵玉轩  
048 现代机械产品设计在新产品开发策略 / 庆山  
049 系统化排班对减轻民航空管工作负荷的研究 / 张伟铭  
050 关于地铁车辆质量提升方法的探讨 / 张博, 钟博浩, 石昀杭  
051 众创空间的生态建设对科技企业孵化器长远发展的研究 / 张宏  
052 综掘快速掘进优化探究 / 张春喜  
053 网络数字化广播电视技术的优势和发展探究 / 张秋科  
054 机械工程及自动化的发展前景探究 / 张翼  
055 公路试验检测现状和发展趋势浅谈 / 张鹤  
056 我国农产品质量安全检验检测体系的现状与对策 / 朱付民  
057 人工智能能否取代“人”——由富士康大裁员引发的思考 / 朱纪霖  
058 计算机技术在自动化控制中的应用分析 / 李济涵  
059 锂电池材料发展趋势探讨 / 李铁鑫  
060 ADS-B(广播式自动相关监视)在民航的应用现状与前景 / 杨悦  
061 基于大数据平台的电力营销信息化建设分析  
/ 杨捷, 范美位, 李沛霖, 张思路, 洪锋  
062 加快新旧动能转换 实现高质量发展 / 段难  
063 智能化稽查在专变用户中的应用 / 潘军  
064 新预算法对电力企业财务管理系统的的影响与对策 / 熊致祥  
065 新一代综合航电系统的发展趋势分析 / 王平  
066 基于互联网环境的全球贸易新格局分析 / 王颖  
067 互联网金融对商业银行盈利模式的影响及应对策略 / 田林灵  
068 对基因编辑技术引发的伦理问题的思考 / 罗铮  
069 航空航天用铝合金材料的分类及发展方向 / 裴懋娟  
070 建筑材料的发展与人居环境的改善 / 覃雪枫  
071 新时代我国实现经济转型和产业升级的思考 / 郭子英  
072 归类例析高中生物学遗传实验设计的解题思路 / 阚楷政  
073 关于计算机大数据技术对生活的影响研究 / 龚沁妍  
074 人工智能视角下智慧建筑发展探究 / 王昊, 刘平, 倪晶  
076 基于人机一体化的现代机械智能制造发展趋势研究 / 冉丽  
077 山区测绘型低空无人机航线设计和优化探究 / 李晓知  
079 人工智能技术在企业管理中的应用 / 纪翔  
080 论VR的现在与未来 / 陈贤一

## ● 信息化与信息技术

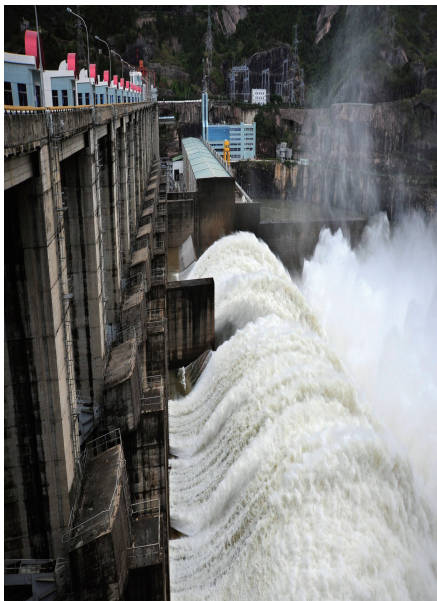
- 082 现代电子信息技术的应用及发展趋势 / 万正钰  
083 浅谈物联网会计信息化的发展  
/ 于亚彤, 崔志强, 闫戈, 慈晓皎, 王斐  
084 企业物流系统信息化问题及对策研究 / 于磊, 张凌, 王蕊  
085 浅谈干扰条件下的卫星通信同步技术 / 任东东  
086 浅析智能技术在住宅建筑电气中的应用 / 何梓铭  
087 直升机卫星通信关键技术研究 / 刘圣山, 班孝昆, 马昌  
088 电子信息工程的现代化技术的分析 / 刘昌钰  
089 VLAN技术在网络工程中的应用 / 刘西宗  
090 PLC编程技术在电工电子实验中的应用分析 / 卢小娟  
091 高分辨率遥感技术在公路勘察设计中的应用 / 吕嘉源, 吕琼  
092 电力物联网建设中的关键技术分析 / 吴谦, 宋旅宁, 王龙  
093 5G网络下物联网技术产业发展趋势展望 / 周游  
094 计算机网络安全现状及防御策略探析 / 孙沐东  
095 大数据环境下网络信息安全控制 / 孙赫  
096 电子信息技术在企业安全管理中的应用 / 尹航

- 097 计算机网络在电子信息工程中的应用研究 / 张恒玮
- 098 建设项目工程造价管理信息系统构建和应用研究 / 李娜
- 099 计算机应用的现状与计算机的发展趋势 / 李世昕
- 100 “大数据”时代背景下的计算机信息处理技术 / 杨明昕
- 101 应用数学促信息化应用深入发展 / 杨润一
- 102 计算机技术在通信中的应用研究 / 王高飞
- 103 计算机网络工程全面信息化管理 / 祁煜
- 104 计算机物联网技术应用及发展研究 / 范焱, 杜燕
- 105 浅谈网络新媒体的特征 / 葛芮杉
- 106 智能化飞行服务系统构建研究 / 董芊
- 107 地市级联通网络运行维护管理系统的设计与实现探析 / 谷存森
- 108 计算机技术的电子信息控制与处理 / 赵宏宇
- 109 大数据时代的计算机信息处理技术分析 / 郑一卓
- 110 工业领域中电子信息工程的设计应用分析 / 郗子杭
- 111 物联网与应用数学的关系分析 / 陈昱龙
- 112 机械工程智能化的现状及发展 / 陈焯彤
- 113 电子信息工程技术的应用及未来发展 / 齐浩宇
- 114 天作之合的物联网 + 金融带给生活的改变 / 袁晓萌
- 116 动车组网络控制系统及其技术分析 / 单飞
- 117 人工智能技术在生活中的应用思考 / 叶天枢
- 119 浅谈互联网下的新媒体与传统媒体 / 宋蔚
- 120 浅析人工智能技术在通信和自动化领域的应用 / 廖熙禧
- 122 简析一种基于 AS2 协议的 EDI 通讯传输控制机设计方法 / 段青青
- 123 “互联网 +” 计算机应用基础课程混合改革 / 谭鸿健

● **新科技**.....

- 125 关于生物多样性的作用分析 / 万山
- 126 计算机人工智能技术及其应用 / 于稼弋
- 127 浅谈虚拟仿真技术在机械工程实验教学中的应用  
/ 刘怀明, 王一博, 李岩
- 128 无电泳工艺车身专用搭铁螺栓技术方案研究 / 吴功臣
- 129 制造加工中的特种新型加工技术研究 / 周丽玲
- 130 自动化控制中弱电控制强电的方法探究 / 周锋
- 131 动车组减振降噪新材料的应用探讨 / 夏森
- 132 智能化技术在机械工程自动化中的应用 / 宿启航
- 133 对我国无人机发展的几点建议  
/ 常志龙, 彭中华, 李畅, 吴跃龙, 梅秀伟
- 134 中国仿制药研发技术存在的问题及对策研究 / 庞睿
- 135 叶绿体中色素提取和分离方法的改进 / 张涵雯
- 136 探讨计算机自动控制系统及应用 / 朱锐
- 137 高精度铜及铝合金精密挤压制造技术  
/ 李中麟, 孙海凤, 肖安辉, 王辉
- 138 天然气长输管道裂纹的无损检测分析  
/ 李玲, 任铁钢, 王展, 刘明, 栾波
- 139 聚氨酯的性能调控及应用 / 李璟
- 140 机械设计自动化设备安全控制研究 / 杜雪峰
- 141 论超级电容器及其在新能源汽车中的运用 / 柳康
- 142 民用飞机驾驶员诱发振荡特性研究 / 毛振权
- 143 人工智能及其在计算机网络技术中的应用 / 王元禄
- 144 中国新能源汽车的研发现状及未来展望 / 王登怡
- 145 浅谈基于分层分布式结构的水电站计算机监控系统设计 / 王雪梅
- 146 GDX1/2 条包美容器自动推烟装置的研究与应用 / 秦亚楠
- 147 激光切割质量提升方法研究 / 蔡文校





- 148 针对下肢障碍人士的康复设备研究 / 裘嘉楠, 孔盛杰, 何一佳, 冒红玉, 何旭峰
- 149 浅谈环境保护与新能源开发 / 许诺
- 150 智能网联汽车技术与计量标准发展探讨 / 贾莹莹
- 151 自动化控制系统中人工智能技术的应用 / 赵炳睿
- 152 电气自动化控制系统的应用及其发展趋势 / 金英昊
- 153 浅析电力系统智能控制爬行机器人研究与设计 / 陈炜, 王晓, 方君, 吴远旭, 胡宸语, 姚少广, 金伟青
- 154 细胞衰老与细胞自噬问题探讨 / 隋栋庭
- 155 探讨节能技术在能源与动力工程中的应用研究 / 韩雨冲
- 156 软籽石榴高产栽培技术研讨 / 高云秀
- 157 走进微世界, 基因重组技术的概览 / 叶子凌
- 159 机器人技术在烹饪智能化中的应用 / 岳宇洋
- 161 可生物降解材料发展及应用 / 王悦暄
- 163 以阿里首家无人酒店为例浅析计算机人工智能技术的发展趋势 / 瞿铭
- 165 新兴的健身 APP 能够取代传统的健身教练——基于需求与功能的分析 / 罗一笛
- 166 城市观星情况模型 / 卢芃君
- 168 海洋药物研究进展 / 叶可塑
- 169 浅谈新媒体对人们生活的影响 / 杨子锐
- 171 先进机器人视觉与触觉关键技术研究 / 谢之涛
- 172 浅析汽车自动化技术 / 邹天佑
- 174 浅析自动驾驶的发展现状 / 丁华昊

## ● 行业分析

- 175 交通运输系统工程创新的重要性分析 / 周玉清, 陈建宇
- 177 浪涌电压导致动车组轴温检测装置传输不良故障研究 / 张月辉
- 179 基因编辑技术在植物学中的应用 / 郑豪益
- 181 关于发展电气化铁路的思考与探讨 / 陈锡燃
- 183 船舶设计的优化方法探析 / 于海洋
- 184 营配调贯通的线损实用化分析及应用研究 / 代梦轩, 扶亦心
- 185 高速铁路车站引导标识和引导系统优化对策探究 / 付峥
- 186 真空热成型包装机的结构设计 / 任剑飞, 薛皓, 付杰, 康逢君, 张国奎
- 187 高速动车组构架与轮对间隙调整装置设计及应用 / 冯兴超
- 188 ADS-B 技术在 PBN 运行中的运用分析 / 冯泮强
- 189 灌浆技术在水利工程建设及施工中技术问题研究 / 刘丰
- 190 交通运输统计分析决策支持系统关键需求分析研究 / 刘佳良
- 191 配电带电作业的必要性与安全技术 / 南涨浪
- 192 低合金高强钢钎焊工艺性能分析与研究 / 卫亚乔
- 193 试论基于环保理念下的港口航道疏浚工程措施 / 吕清
- 194 我国金属材料工业节能减排与环境保护 / 孙琦铭
- 195 油田燃气压缩机自动化控制系统研究 / 宋大强
- 196 高压输电线路参数测试工艺的改进研究 / 应飞
- 197 建筑装修的污染及其控制措施研究 / 康语卓
- 198 土木工程建筑施工技术的创新研究 / 张慧 / 姓名
- 199 生态环境检测及环保技术分析 / 张晋轩
- 200 电气工程及其自动化在电气工程中的应用 / 张津铭
- 201 电子工程自动化控制中的智能技术探究 / 张耀东
- 202 机械工程自动化技术存在的问题及对策 / 徐源松
- 203 铁路货车整车落成影像监控检查技术的应用 / 徐磊, 徐长胜, 徐冬
- 204 机械维修中的常见问题及控制措施 / 成思畅
- 205 基于软件无线电在直升机机载导航中的应用 / 施云涛, 赵鼎立, 吴勇威

- 206 高导热环氧纳米复合材料的制备与性能表征 / 施卫昌
- 207 凤台 #4 机炉膛右侧墙垂直管壁温 (26-50) 壁温异常的问题分析及处理措施 / 朱彦
- 208 试论煤矿机电设备中变频技术的应用 / 李堃鹏
- 209 复合材料在航空航天中的应用探讨 / 杨昊润
- 210 10kV 线路越级跳闸的原因分析及解决措施 / 杨胜男
- 211 直升机故障分析与管理系统的构建研究 / 梅江林, 郑晓庆
- 212 试论数字化测绘技术在土地测量工程中的实践 / 步海波
- 213 关于限速器 - 安全钳联动试验的判定分析 / 王伟
- 214 试论 KYN28 型高压开关柜的设计与运行维护注意事项 / 王新洲, 周海燕, 吴海宁
- 215 浅谈军用直升机隐身特性 / 王海霖
- 216 浅探复杂天气对飞行活动的影响及控制交通管制指挥对策 / 王绍之, 高玄
- 217 浅谈智能照明系统在工业领域的应用 / 王飞, 杜琦
- 218 化工工艺设计中安全问题及控制探讨 / 班宇珂
- 219 水利工程施工中模板工程技术应用研究 / 程超
- 220 试论直升机主减机匣结构振动噪声分析与优化 / 胡航, 康志明, 郗冬
- 221 一种空压机定时自动排污装置 / 董嘉才, 吴广忠
- 222 防空导弹武器系统的维修性探讨 / 董存军
- 223 临床医学检验质量控制的影响因素分析及应对措施探究 / 董帅琪
- 224 论水平基因转移在生物进化中的作用 / 蔡世杰
- 225 城市轨道交通运营智能支持及乘客指引技术 / 袁超, 师南
- 226 建筑装饰装修工程的环保节能设计思考 / 谷雨, 杜磊
- 227 新时期做好 110kV 变电站工程监理工作的分析与探讨 / 费忆
- 228 煤矿机电设备的维护更新改造技术的探讨 / 贺加宝, 马晓琴
- 229 现代建筑发展与绿色环境工程的研究 / 赵妍
- 230 能源化学工程专业建设的探索 / 赵梓豪
- 231 有机化学在环境工程中的应用探究 / 赵泽源
- 232 轨道车辆车体侧立柱冲压成形工艺研究 / 赵艳华
- 233 65Mn 薄片弹簧的工艺改进 / 金恩荣
- 234 浅谈电力系统及其自动化和继电保护的关系 / 陈玮
- 235 30 t 轴重交流传动电力机车转向架的设计思考研究 / 韩嵩, 林圻博, 宋亚琦
- 236 选矿厂工程设计新理念及实践探索 / 韩爱书
- 237 大型污水处理工程生化池施工技术分析与探究 / 魏振智
- 238 城市供热系统中热用户的行为节能探究 / 鲁彩
- 239 浅探环境监测废水处理技术 / 黄丽福
- 240 整体缝合夹芯结构复合材料力学性能试验研究 / 黄啸宇
- 241 水利水电工程中防渗技术研究 / 韦业献
- 242 分析物流管理优化算法 / 刘莉娟
- 244 机械通气中的呼吸力学研究及发展 / 吴耀轩
- 245 浅谈 PDCA 循环模式在港口水运工程施工安全管理中的应用 / 李田邦
- 247 循环吊移式超前防冲支护液压支架研制及应用 / 杜红生
- 248 浅谈输电线路工程项目施工阶段风险探究 / 柳阳
- 250 互联网 + 交通运输就业态势与课程体系分析 / 王鑫磊, 郑丹妮, 李庆亚, 田中轩, 黄磊
- 251 关于航空发动机用材料发展现状的认识 / 王浩钧
- 253 道路桥梁沉降段路基路面施工技术要点 / 贺涛
- 254 船舶工业市场研究分析 / 马泽慧
- 256 跨境电商自主品牌的塑造 / 王新杰
- 258 变电站蓄电池运行维护研究 / 陈立东, 杨文一, 朱江, 余多, 杨铭, 周思成

