

国家发展和改革委员会主管

中国科技投资

CHINA VENTURE CAPITAL

2018.36期

总第372期

邮发代号:

82-979

国际刊号:

ISSN1673-5811

国内刊号:

CN11-5441/N

12月30日出版

P01

全球化新时代产业转型升级新思维

P06

中国新能源汽车动力蓄电池回收利用产业发展探究

中国科技投资

2018年36期 总第372期

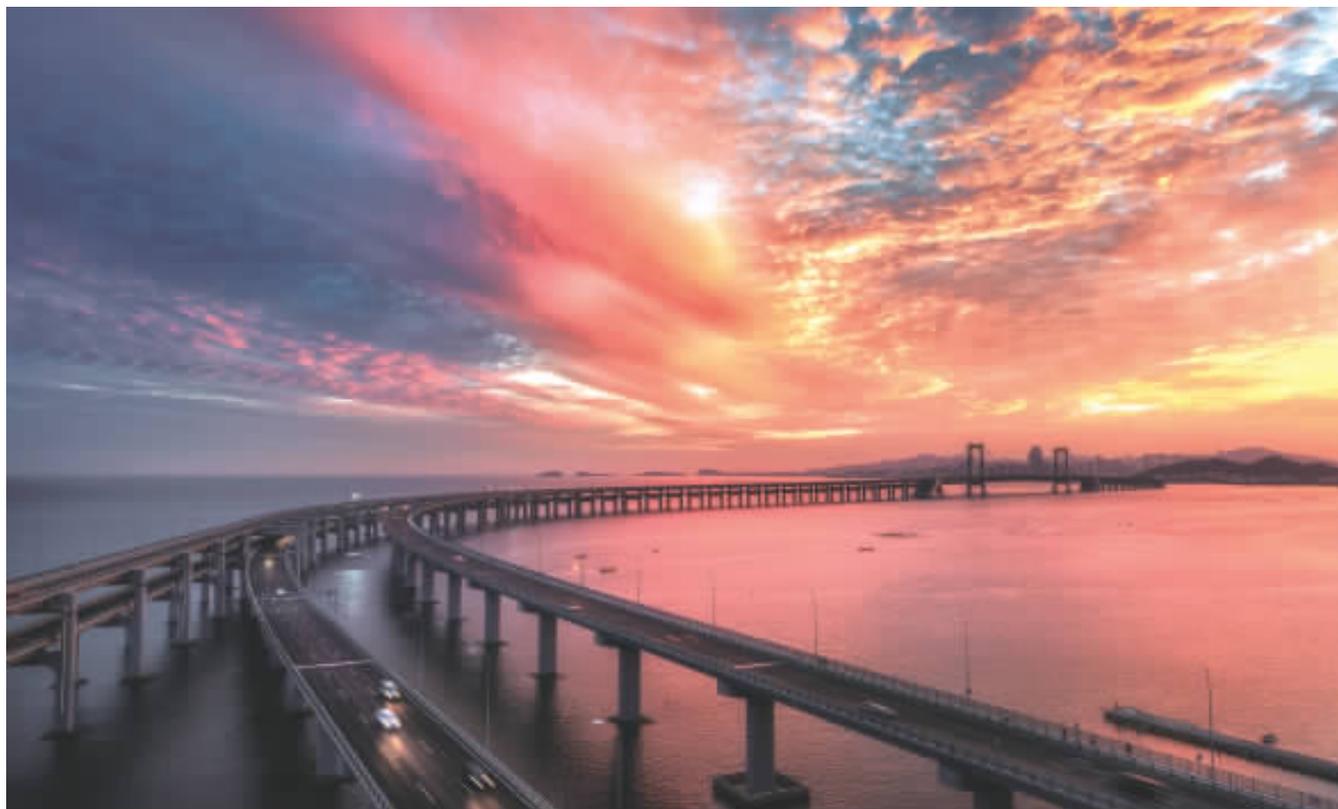
ISSN 1673-5811



万方数据

contents

目录



封面文章

SPECIAL
FOCUS

P01

- 01 全球化新时代产业转型升级新思维
- 04 传统产业转型升级需要综合发展模式

EXPERT VIEWS

专家论坛

- 06 中国新能源汽车动力蓄电池
回收利用产业发展探究

DEEP RESEARCH

专题研究

- 09 数字轨道电路可靠性分析
/ 魏丽丽 施聪 陆鑫源 王振明
- 11 基于MES系统的滤棒制造业生产管理应用 / 谢一飞 樊金健
- 13 木材加工企业胶合板成本定额测算的研究 / 张丽展
- 15 Linux 集群部署系统的研究及实现 / 王萍 胡聪 马永

ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY

工程科技

- 17 大清河流域下垫面变化对设计洪水的影响探究 / 石焕玲
- 18 浅谈建筑机电安装工程综合管线深化设计要点 / 丁春洪
- 19 道路桥梁工程的常见病害与施工处理技术探讨 / 龙宝霞
- 20 钻井数据采集传输及远程监控应用 / 谢莉
- 21 新型节能技术及材料在民用建筑设计中的运用 / 马维锐
- 22 梁式转换层施工技术 in 高层建筑中的应用 / 刘玲
- 23 试论建筑电气工程中的强电施工与设计 / 李鑫
- 24 建筑环境艺术设计中的情感意义 / 寇美娜
- 25 塑料管材在建筑给排水中的应用 / 解航
- 26 TEKLA Structures 软件在桥梁图纸深化方面的应用与实践 / 刘向奎 蒲克雄 周霄 王鹏 李许东
- 27 水利渠道施工中防渗技术的应用分析 / 张国帅
- 28 道路原材料及道路路基试验检测方法浅析 / 车振英
- 29 浅谈传统元素在现代建筑装饰设计中的应用 / 单填城
- 30 交会法观测水平位移在柘溪大坝的应用 / 王亮
- 31 浅析基于生态理念视角下水利工程的规划设计
/ 魏昕羽 张建婷
- 32 基于智能化建筑电气的节能优化设计 / 贾琼
- 33 校园供热节能控制技术的应用 / 于福生
- 34 浅谈水利规划设计中可持续性发展理念的应用
/ 张昆 龙伟 曹庆山
- 35 高速公路桥梁适应性评价指标选择方法 / 刘建

ENGINEERING MANAGEMENT

工程管理

- 36 建筑给排水设计中的环保问题 / 于立成

- 37 新时期工民建项目施工安全管理创新思考 / 赵欣龙
- 38 工程造价管理控制的必要性探讨 / 王宇宁
- 39 小型农田水利的建设与管理 / 刘梦娜
- 40 建筑给排水工程施工问题的解决对策探究 / 王涵
- 41 地质资源勘查工作应注意的问题研究 / 刘帅
- 42 关于建筑工程管理现状及改进措施的探究 / 李金玲
- 43 水利工程招标特点及投标策略探究 / 程惠霞
- 44 建筑工程预算在工程造价控制中的应用研究 / 张炯辉
- 45 小型农田水利工程建设及管理的几点建议 / 牛金红
- 46 探讨工民建施工中多方位管理对工程质量的积极影响
/ 张云鹏
- 47 建筑给排水质量通病及防治方法研究 / 董增
- 48 浅析如何做好水利水电工程的施工项目 / 谢扬忠
- 49 概述园林绿化工程植物移栽施工中问题的处理 / 高辉
- 50 地铁工程施工安全质量隐患排查要点分析 / 张少祺
- 51 刍议水利水电工程施工安全管理与控制 / 张杰
- 52 龙头桥水库工程管理问题的探讨 / 孙慧影
- 53 建筑工程项目管理中安全管理的意义分析 / 陶晖
- 54 浅谈水利工程施工现场安全管理 / 刘义军
- 55 水利工程监理投标过程中的注意事项及建议 / 路小辉
- 56 水利水电工程建设安全监理工作实践探讨 / 李前
- 57 地铁盾构施工地表沉降及其控制对策研究 / 张智

ELECTRIC AND POWER GRID

电力电网

- 58 智能电网分布式能源技术浅析 / 刘智超
- 60 配电网分布式电源消纳能力研究 / 李立鸣 谢义苗
- 62 10kV 配电线路综合故障定位解决措施 / 漆小伍
- 63 PG9171E 型燃机 AGP 先进热通道改造效果分析 / 何玉宝
- 65 高压电缆附件局部放电超高频检测技术研究
/ 许旦旦 何成文 侍海欢 胡勇
- 66 试论电力企业电力物资管理的有效性提高 / 吴善文
- 67 浅析配电生产安全管理的科学化及其规范化 / 袁媛
- 68 降低 10 千伏线路故障率及解决对策 / 羊衍军
- 69 供电企业党建工作创新实践及解决措施 / 李炜
- 70 构建小基建、大管理的企业后勤管控体系探究 / 苗苗
- 71 架空输电线路运行可靠性几点建议 / 刘礼华

- 72 解析电力企业抄表核算收费智能化及应用 / 王芝国 罗一林
- 73 10kV 电力调度运行中的故障及处理途径
/ 丁乾慧 周晓娟 沈健
- 74 大用户直购电风险分析及对绿色能源消纳的思考
/ 王焱 张磊
- 75 电力系统运行控制目标及其控制自动化 / 王亚洁
- 76 不对称断线对变电继电保护影响分析 / 许成军
- 77 电力营销领域的客户服务管理策略 / 李树榕
- 78 浅析山地型风力发电场建设的生态环境保护 / 田勤功
- 79 10kV 电力系统中小电流接地选线装置研究 / 余潇鹏
- 80 一种新型气相色谱进样装置 - 载气进样器 / 林纯珊
- 81 刍议智能变电站继电保护技术 / 高伟
- 82 水电厂自动化设备的维护技术分析 / 包建雄
- 84 探讨火力发电厂热动节能方法 / 徐进
- 85 提升电力企业培训管理水平对策 / 肖健媛
- 86 目前电动汽车充电桩现状及解决方法 / 李燕
- 87 电力企业党建与精神文明建设的有效结合分析 / 戴奇
- 88 探讨生态挡土墙在变电站工程中的应用 / 李剑卓
- 89 浅谈电力信息通信在建设智能电网中的基础性作用 / 张民
- 90 电力体制改革下的配电网业务政策环境探究 / 张琴
- 91 电力系统超高压电网提高继电保护安全运行措施探讨
/ 陈世玉
- 92 立轴混流式水轮发电机组水导油槽挡油圈甩油问题及对策
/ 何海军
- 94 新电改条件下的电力市场营销策略分析 / 唐晓东
- 95 配电网单相接地故障原因与定位技术研究 / 李初明
- 96 浅谈 10KV 热收缩式交联电力电缆中间头的制作工艺
/ 李宏宇
- 97 推进抄核收自动化 提高营销管理水平 / 江佑琴
- 98 探讨电力营销技术支持系统存在问题及相应措施 / 杨璠
- 99 推行“十到位”管控措施提升供电优质服务 / 文艺
- 100 分析新装配电变压器常见问题及处理对策 / 李汝宁
- 101 分析电厂锅炉应用在热动力发展前景 / 兰公璞
- 102 电力安全监察工作现状及其创新发展对策 / 王瑞良
- 103 对变电检修技术及注意事项进行分析 / 瞿冬梅 马晓伟
- 104 电力系统变电运维安全管理与设备维护的措施探究 / 李勇
- 105 火电厂热控自动化保护装置的检修和维护 / 张威
- 106 浅谈电厂电气运行的安全管理 / 刘闯
- 107 电力配网规划及建设思路探讨 / 戴晟
- 108 影响发电厂继电保护可靠性的因素分析 / 亓劼
- 109 低压集抄异常故障分析处理及预防探讨 / 何敏生
- 110 试论基于云计算及大数据技术的电力搜索引擎技术
/ 曹伟梅
- 111 电力营销业务中营销计量自动化系统应用 / 莫文龙
- 112 小议变电运维技术管理 / 李波
- 113 如何提高电厂热工自动化水平的探讨 / 侯媛媛 刘东立
- 114 基于“互联网+”的变电检修大数据解决方案探讨
/ 翟鹏飞 韩小明 臧锐 安广星 刘天文 单佳
- 115 电力通信传输网管系统的集约化模式研究
/ 赵景宏 李威 王楠 邸卓 丁一
- 116 浅谈计量自动化系统优化与终端运维 / 岑就添
- 117 针对电力系统变电运行管理进行分析 / 周梁 李波
- 118 电力企业安全生产管理方式新探讨
/ 李明强 马学彬 张富山
- 119 提高 10kV 配网供电可靠性对策 / 刘喜国
- 120 电机系统节能技术在散状物料输送设备上的应用分析
/ 牛兴旺
- 121 基于国网公司核心价值观传播落地的体验式主题培训的
研究 / 孙博 由峰 闫翠萍 周丽萍
- 122 简析供电企业电子渠道推广的适应性与发展建议 / 邓丽娟
- 123 燃煤电厂废水零排放回收利用技术研究 / 姚静
- 124 电力建设中电气安装施工技术分析 / 沈雄飞
- 125 探讨提高电厂电气运行的效率对策 / 宋大伟
- 126 刍议电网通信中通信综合监控系统的运用分析 / 苏琳
- 127 电力系统变电运行安全管理与设备维护操作 / 艾银虎
- 128 电厂继电保护故障诊断与现场处理方案探究
/ 刘东立 翟玉军
- 129 电气节能技术与电力新能源的发展趋势 / 柴磊
- 130 城市电网配电自动化系统技术分析 / 龙邦燎
- 131 浅谈提升电力信息系统数据质量的研究及对策分析
/ 王玲 娇泰铭 刘鹏 王静佳
- 132 电力工程项目财务风险管理分析 / 余米

- 133 汽轮机低加疏水不畅问题优化研究 / 宗绪东
- 134 对电力企业工会工作创新路径的分析 / 韩福贵
- 135 无人机电力线路巡检系统及关键技术
/ 鲁杰 侯力枫 徐硕
- 136 三维可视化智能导航系统的研发及其在输电线路中的应用研究 / 尹祖春 胡鑫
- 137 智能电网的电力调控一体化探讨 / 张春华
- 138 综合统计分析系统在电力企业中的应用分析 / 吕燕
- 139 新时期电力企业纪检监察工作的发展趋势 / 王慧丽
- 140 关于供电企业电力营销优质服务提升途径研究
/ 付瑶 郑皓
- 141 浅析 10kV 及以下配电线路的运行维护和检修方式 / 赵峰
- 142 电厂输煤系统状态检修策略 / 翟玉军 侯媛媛
- 143 抄核收精益化实现电费“零差错” / 贺敏君

COAL RESOURCE

煤矿资源

- 144 探究解剖式安全检查法在煤矿企业安全生产管理的应用
/ 宋银鹤
- 145 浅谈矿井综合自动化系统 / 吴金秋
- 146 成本预算管理在煤矿企业的应用与实践 / 陈卓
- 147 以目标管理(MBO)为驱动的绩效指标体系在煤矿的探索应用
/ 杨苇
- 148 铜矿选矿技术的应用与管理措施研究 / 盛园萍

FINANCE AND ECONOMICS

财经纵横

- 149 浅析 P2P 网络借贷平台的盈利模式与发展前景 / 刘紫姝
- 151 浅析中国股票市场 IPO 超额收益现象的成因及对策
/ 于月培
- 153 管理会计在市政企业管理中的运用 / 王慧玲
- 154 绿色金融:国际经验、启示及对策 / 王梓睿
- 155 互联网环境下企业财务管理模式创新浅谈 / 丁晓云
- 156 网红经济对高中生活的影响探讨 / 韦仪
- 157 试论欧债危机的成因及影响 / 黄冠潮

- 158 新建租赁房的财务分析和建议 / 沈婷婷
- 159 电子商务环境下的财务管理分析 / 金磊
- 160 金融学知识在高中经济生活中的应用分析 / 谢诗旋
- 161 浅析股票市场中投资者情绪及其影响 / 姜涵
- 163 财务管理学的困境与出路 / 刘云波
- 164 电子商务对国际贸易的影响浅析 / 李思轩
- 165 粤港澳大湾区经济合作模式探讨 / 王嘉琪
- 166 信息经济学与现代金融理论的发展 / 杨潇彤
- 167 高中生视角下看“一带一路”战略对国际贸易的影响
/ 毕丁瑞
- 168 金融学中数学知识分析 / 高子晗
- 170 财务管理目标的思索 / 张筱筱
- 171 “一带一路”倡议区电子商务新常态模式的初探 / 颜可欣
- 172 论新个税法改革的影响 / 陈燕
- 173 电子商务在二手车交易行业中的模式研究 / 何宇博
- 174 经济专业扩大就业门路之我见 / 邵冠岚
- 175 从投资学角度浅析我国保险业资金运作及发展现状
/ 焦泽宇
- 177 非现金支付方式在高速公路 MTC 收费中的应用与探讨
/ 周宏福
- 178 基于高中生视角下的经济发展理念研究 / 王梓航
- 179 电子商务环境下洗钱行为的研究与防范 / 王继周
- 181 浅谈财务管理在企业降本增效的应用技巧 / 施淋淇

MANAGEMENT STRATEGY

管理方略

- 182 对开展“党员责任区”活动的几点思考 / 刘伟林
- 184 信息化档案工作中的一种数码照片管理的创新 / 傅春
- 186 浅析“互联网+”背景下的共享养老模式 / 林煜翔
- 187 浅析高速路政执法风险及对策 / 陶丽萍
- 188 浅谈卷烟生产企业战略性人力资源管理体系的构建 / 周晖
- 190 中国城镇化进程中的水资源利用研究 / 单陆丹 陈婷
- 191 新时期国有科技企业党建工作的有益探索分析 / 欧阳辉
- 192 机关车队驾驶员科学管理探析 / 单长伟
- 193 简述土地整治工作中生态建设问题及发展 / 李路遥

- 194 知识经济时代下的科技管理工作开展 / 李婷
- 195 论党委办公室文秘人员的职业素质培养 / 吴颖
- 196 探究新形势下地铁运输安全管理对策 / 李娇娇
- 197 企业市场营销管理及创新 / 王会军
- 198 完善公司物资供应管理体系的思考 / 李佳
- 199 基于劳动定额定员方法的岗位人员优化研究 / 李辉 刘卓
- 200 如何提高外资企业的绩效管理 / 周本贵
- 201 城市道路交叉口精细化规划设计与控制管理浅谈 / 梁艺跃
- 202 铁路勘察设计企业开展精准化投标工作的有效策略 / 张页词
- 203 谈不动产登记中房产测绘的有效应用 / 唐艺
- 204 针对土地资源管理进行分析 / 滕丽丽

MACHINERY AND TECHNOLOGY

机械与工艺

- 205 循环流化床锅炉设计要点及注意事项分析 / 戴万宝 吴迪 张宏君
- 206 全景观光游览车内部设施人性化设计研究 / 毛佳佳 李芳 袁文 郭媛
- 207 轴承座数控加工工艺及编程 / 邹巨超
- 209 机械自动控制技术现状与趋势分析 / 王泓人
- 210 汽车控制中机械自动化技术的应用探析 / 单宏宝
- 211 锅炉侧汽水管道的连通管热膨胀位移故障原因分析与处理 / 张宏君 戴万宝 吴迪
- 212 金属嵌入式加热器的结构设计 / 王明娟 金维新 韩小英 方加根
- 213 透平齿轮箱轴瓦温度高原因分析与处理 / 王鑫 胡治斌
- 214 压力容器焊接常见缺陷及防治措施探讨 / 胡光宝
- 215 浅谈飞机飞行操作系统 / 胡英滨
- 216 高中生关于机械自动化技术发展的思考 / 王韬
- 217 工业锅炉设计中节能减排问题分析 / 吴迪 张宏君 戴万宝
- 219 人工智能技术在移动端的应用研究 / 姜汉元
- 221 探讨物理学在现代生活中的应用 / 曾理
- 222 汽车电助力转向系统的关键技术及其开发设计 / 郑文锋 胡碧霞
- 223 信息网络安全问题的分析与对策 / 陈超
- 224 微信的市场现状及未来演变 / 舒历晨
- 225 智能交通发展现状 / 王睿阳
- 226 浅析阻燃材料中的化学知识及其消防应用 / 龚逸雪
- 227 基于智能车的红外信号识别 / 朱小青 李彬榕 谢飞洋
- 228 探究计算机软件开发中数据库管理软件研制 / 胡志勇
- 229 《强制检定计量器具管理》软件论述 / 王雪松
- 230 生命周期评价在清洁生产中的应用 / 王建华
- 231 测绘新技术在土地资源管理中的应用探析 / 臧书峰
- 232 计算机技术在图像轮廓提取中的有效应用 / 毕国锋
- 233 发展智慧检务带来的机遇与挑战 / 谷继军
- 234 生物检测技术在食品检验中的应用 / 方凌寒
- 235 无人机遥感测绘技术研究 / 王效民
- 236 关于非金属材料热释放测试技术的研究 / 王鑫 刘伟
- 237 集中控制系统在潍焦集团铁路物流的应用 / 郭忠瑞 黄小勇 周磊 刘超
- 238 红外线防撞报警及摄像装置在门机上的应用 / 徐贺鹏 刘岩
- 239 电子工程领域中网络自动化的应用 / 高明
- 240 工业厂房暖通空调节能设计 / 许琳 冯璐曼
- 241 4G 无线网络容量的保障策略概述 / 马英 王明旭 黄静 张春旺
- 242 信号塔结构优化设计 / 张涛

MEDICINE AND HEALTH CARE

医药卫生

DESIGN AND APPLICATION

设计与应用

- 218 关于电气自动化控制系统及其设计探讨 / 胡俊

- 243 从中医体质论痛风湿病的药膳调养 / 贾慕霖
- 244 马西替坦片剂的研制及质量评价 / 滕丽媛
- 245 论新劳动法对医院人力资源管理的特点与优化 / 王玉敏
- 246 数据仓库技术在医院数据分析中的实践研究 / 郝斌巧 崔天阳 崔子源 崔史杰
- 247 浅谈战略管理会计在医院的应用 / 刘秀岗

- 248 高承诺工作系统在医院后勤人力资源管理中的应用浅析
/ 朱江 曾春 李兴杰
- 249 头孢氨苄片剂生产工艺的研究 / 王锐

ECOLOGICAL ENVIRONMENT

生态环境

- 250 城市环境管理强化大气污染治理的途径 / 胡玉霞
- 251 水土保持生态自然修复与生态文明建设 / 韩伟
- 252 城市环境监测中重点问题及综合治理概述 / 许传龙
- 253 试论我国水土保持监测的类型与方法 / 江莉莉

AGRICULTURE、FORESTRY AND ANIMAL

HUSBANDRY

农林畜牧

- 254 新时期生态造林存在的问题及解决措施 / 申国庆
- 255 食品中有机磷农药残留检测方法研究 / 鞠茜
- 256 北方园林绿化树种的选择及养护管理 / 胡晓维
- 257 蚕病综合防治技术探讨 / 漆传楷
- 258 林业技术创新在现代林业发展中的重要意义
/ 张希有 吴林金
- 259 常见牛病防治技术及牛病特点分析 / 孙志刚
- 260 浅谈沙棘遗传改良及繁殖栽培及发展 / 王秋菊
- 261 现代农业蔬菜栽培技术及栽培要点 / 王悦成

EDUCATION

教育教学

- 262 浅谈工程力学中的受力分析问题 / 高一鸣
- 263 《护理学基础》课程说课设计 / 侯立娟
- 264 高中生眼中共享单车涉及的经济学常识 / 武士勋
- 265 农科高职院校课程质量保证体系研究综述
/ 朱文婷 刘金根 于淼 宣雄智
- 266 新医患关系下临床医学生沟通能力的培养 / 皮安冉
- 267 “互联网+”背景下大学生就业创业能力的培养 / 刘伟
- 268 管理激励与激励机制 / 郑路宽
- 269 校企合作共建技工院校汽车维修专业的探索与实践 / 欧平

- 270 计算机在数学里的应用分析 / 袁湘哲
- 271 技工院校模具专业在一体化教学改革中的问题与探索
/ 孙延
- 272 论医学人文精神的历史走向 / 张希哲
- 273 “互联网+”时代高校思想政治教育管理创新 / 张弛
- 274 高中经济学常识能力训练 / 谢济帆
- 275 浅析高中阶段学生法律意识现状以及改进策略 / 杨若涵
- 276 浅析生活素材在初中物理教学中的应用 / 朱恩旭
- 277 浅议高中数学的学法指导 / 樊泽林
- 278 医用化学醛的性质说课稿 / 史春婷
- 279 在临床医学生中医患沟通技能的重要性 / 陈泊宁
- 280 技工学校汽车维修专业模块式一体化教学的探索 / 郑燕强
- 281 “互动式教学模式”在高中英语教学中的构建 / 李长芳

WIDE THEORY

理论广角

- 282 论我国芯片产业国产替代的重要性 / 王毅康
- 283 铜粉对连铸连轧铜杆性能影响分析 / 张鹏飞 席安武
- 284 走过人生的经纬网 / 唐世达
- 285 协同视角下的军民融合路径探讨 / 王延明
- 286 试谈中国特色的新闻类主持人节目 / 申诗扬
- 287 分析声乐表演艺术的美学思维 / 张莉
- 288 浅谈《国富论》中的分工理论 / 王浩宇
- 289 工程力学的受力在农村生活中的现象 / 王旭洋
- 290 均相催化剂合成丙烯共聚物弹性体的分析研究 / 王宇杰
- 291 植物地下生物量研究进展 / 屈力遥
- 292 浅谈基层水利管理存在的问题及改善措施
/ 牛华军 张平波 张运启
- 293 从处置摄影棚火灾中引发的思考 / 卢超强
- 294 探讨应用型土木工程专业实践教学模式 / 张小彬
- 295 浅谈老旧校舍消防安全现状及对策 / 丁永洪 史俊
- 296 浅谈高中生班级自主管理能力培养 / 孟怡帆
- 297 利用大数据建立科技诚信综合评价体系的探讨
/ 李红梅 卫柏吟
- 298 关于加油站管理工作的分析 / 于永全