

国家发展和改革委员会主管

# 中国科技投资

CHINA VENTURE CAPITAL

2018.26期

总第362期

国际标准刊号:

ISSN1673-5811

国内统一刊号:

CN11-5441/N

P01

乡村振兴开启农业农村发展的新征程

P06

“居家养老”需要住宅的变革

ISSN 1673-5811



9 771673 581165

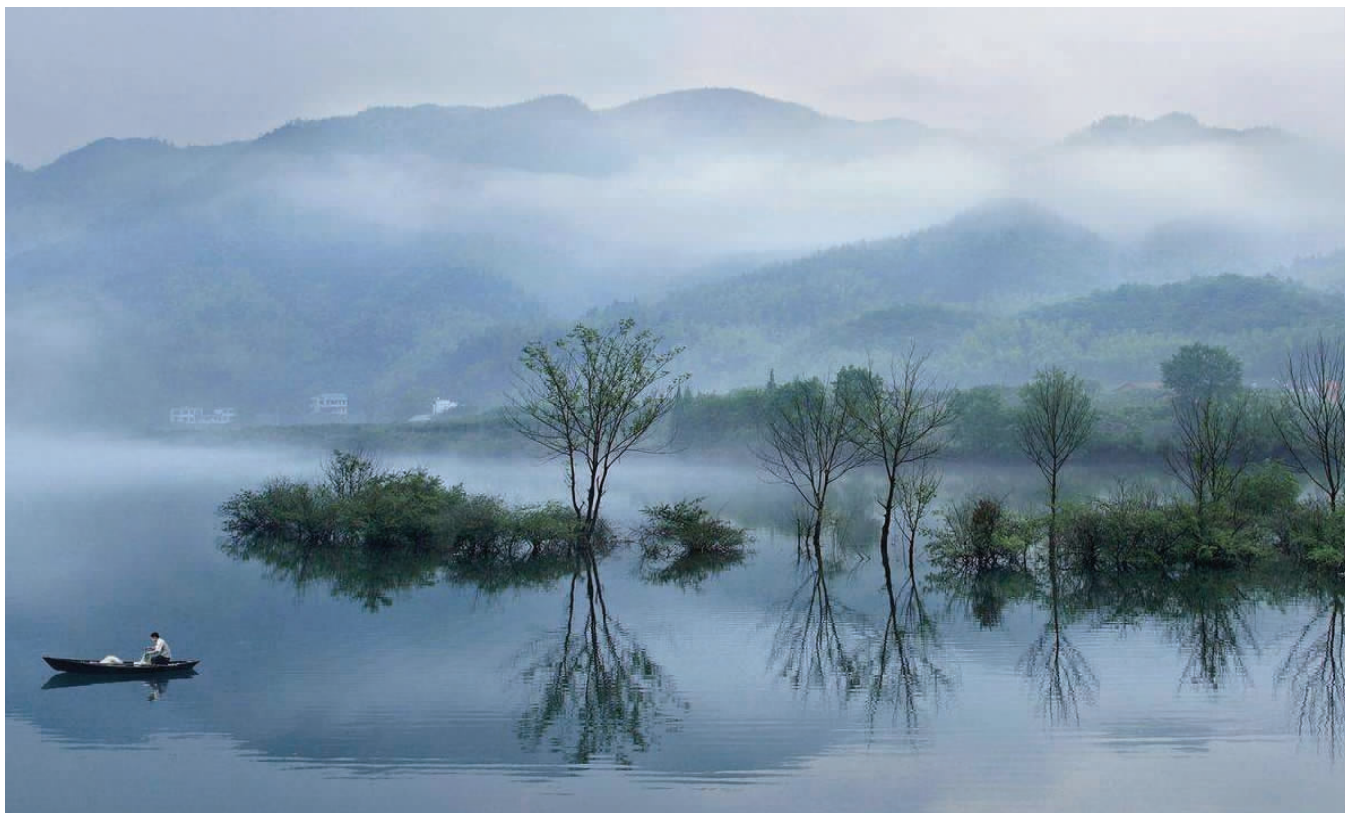
26>





# contents

## 目录



### 封面文章

SPECIAL  
FOCUS

# P01

- 01 乡村振兴开启农业农村发展的新征程
- 04 乡村振兴战略解读

### INDUSTRY OBSERVE

#### 产业观察

- 06 “居家养老”需要住宅的变革

## DEEP RESEARCH

### 专题研究

- 09 基于迭加窗的时频门抑制算法研究 / 肖唐良
- 11 创造学发展语境下的中外设计产业比较研究 / 汤恒亮
- 13 授权型领导与知识型员工创新行为的关系研究 / 常青
- 15 阿里巴巴在中国零售电子商务市场的战略分析 / 田泽圆

## ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY

### 工程科技

- 17 减隔震支座减震性能对比分析 / 周丹
- 19 水利工程中农田渠道施工技术分析 / 夏应锋
- 20 浅谈沥青道路施工技术在市政道路建设中的应用 / 周茂生
- 21 浅谈暖通设计在中央空调中的应用与研究 / 马式娇
- 22 高速公路隧道施工技术及管理要点探析 / 程艳波
- 23 大型地下室混凝土结构无缝施工技术 / 严静
- 24 关于建筑设计中的绿色结构设计探讨 / 焦博
- 25 关于水工挡土墙结构稳定性优化设计的探讨 / 张凯 熊润娥
- 26 地铁站建筑综合体的建筑设计方式 / 陈迪威
- 27 规则桥梁简化抗震设计方法浅析 / 周丹
- 28 高强混凝土强度检测技术应用研究 / 王丽艳
- 29 黑河工程引水口门施工中灌注桩的应用浅析 / 窦生
- 30 监控系统在高速公路隧道工程中的应用 / 郑雁群
- 31 浅析数字化测绘技术在工程测量中的应用 / 徐少富
- 32 建筑结构基础隔震技术的发展 / 邢然
- 33 试析南水北调中线工程中智能调控与应急调度技术 / 刘治 常兆广
- 34 工民建混凝土结构工程施工裂缝处理技术 / 张力
- 35 分析建筑工程质量检测中砼检查技术 / 李涛
- 36 桥梁孔桩技术施工工序的过程初探 / 王晨
- 37 不同抗震体系设计方法工程造价对比分析 / 周丹
- 38 城市道路网竖向设计简析 / 王衍
- 40 浅谈建筑工程中框架剪力墙结构建筑施工技术 / 张清辉
- 41 土木工程中结构与地基加固技术 / 张宏利

- 42 钻芯法在建筑工程基桩质量检测中的应用 / 马岩峰
- 43 公路桥梁中大跨度桥梁设计分析 / 周丹
- 44 生态护坡在中小河流治理工程中的应用 / 郑宏伟
- 45 浅谈建筑电气中供配电线路的设计方法 / 贾利涛
- 46 青岛海尔能源动力有限公司锅炉房爆破拆除 / 李宗运 刘学庆 张晓龙
- 47 浅谈工程质量检测综合监管大数据平台构建与运用 / 刘晓宁

## ENGINEERING MANAGEMENT

### 工程管理

- 48 建筑企业 PPP 项目风险管理的思考分析 / 职婷
- 50 探究水利工程施工管理的特点及质量控制办法 / 倪高宇
- 51 浅析建筑工程给排水节水措施 / 郑丽
- 52 财务控制理论在建筑施工企业项目管理中的应用研究 / 江林樱
- 54 水利工程建设对生态环境的影响分析 / 刘焱波
- 55 暖通设计中的常见问题及措施 / 张涛
- 56 建筑结构设计常见问题及解决策略 / 王新佳
- 58 建设工程项目的质量检测规范化管理 / 孙希尉
- 59 水利工程造价全过程的控制措施与管理分析 / 张定研
- 60 水电暖工程概算管理问题及对策探究 / 潘艳娟
- 61 建筑结构设计成本优化分析 / 孙宏达
- 62 水利水电工程施工技术及其管理研究 / 刘军
- 63 新时代如何做好建设工程质量安全监督工作 / 蒋磊
- 64 山区公路挡土墙施工中应注意事项分析 / 贾鹏
- 65 加强建筑造价管理中工程经济效益的措施 / 苑晓颖
- 66 大跨度桥梁设计的设计要点与优化策略分析 / 周丹
- 67 浅谈公路沥青路面施工技术管理 / 柯年进 张伟生 张婷
- 68 路桥工程中提高桥面铺装平整度合格率的措施 / 王鹏
- 69 小型农田水利建设的管护探析 / 于志
- 70 水利水电工程建筑的施工技术及管理研究 / 田鑫
- 71 建筑门窗工程质量检测探讨 / 王闯
- 72 基于施工反馈中的常见工程地质勘察问题探讨 / 来榕

- 73 试论市政道路路基质量控制检测及质量控制讨论 / 党瑾宜
- 74 浅谈土木工程材料的选择 / 魏兆东 周贤群
- 75 探索塔液液压自爬模施工安全风险控制 / 陈凯
- 76 化工装置焊接与无损检测管理 / 邢晓伟
- 77 浅谈建筑工程项目全寿命周期工程造价的分析与研究 / 郑鑫
- 78 浅论建筑材料检测中的问题与对策 / 韩培根 李扬
- 79 基于建筑工程检测领域的样品管理研究 / 吴继燚
- 80 公路桥梁施工质量管理探析 / 沈善瑾
- 81 桥梁设计中的安全性和耐久性分析 / 周丹
- 82 浅谈水利工程质量监督与管理 / 华永
- 83 建筑工程项目招投标存在的问题与应对策略 / 申立刚
- 84 提高路桥道路施工沥青路面平整度的方法和措施 / 耿明臣
- 85 浅谈石灰粉煤灰稳定土的施工工艺及质量控制要点 / 李慧敏
- 87 楼宇机电系统的故障诊断方法研究 / 丁小刚
- 103 用电信息采集系统营销业务应用 / 傅碧英
- 104 浅谈电力企业防范社会人员触电隐患管理现状及创新思路 / 冉隆金 陶祥义
- 106 如何高效运行 66kv 变电站 / 刘树斌
- 107 电机制造工艺的现状以及发展方向 / 郑维
- 108 电力自动化技术在电力系统中的应用 / 陈卫华 王福春
- 109 电子信息技术在电力自动化系统中的应用 / 严云辉
- 110 电力物资管理工作中所面临的问题分析及其对策 / 李昭 谭慧琳
- 111 探析发电企业生产与经营管理的紧密性 / 孙健
- 112 线损管理在农电管理工作中的重要意义探讨 / 祖敖峰
- 113 当前电力工程施工管理现状及对策探讨 / 丁建波
- 114 某电厂 3 号炉水冷壁管泄漏原因分析 / 刘天佐
- 115 10KV 变电站自动化安全检测 / 詹之栋
- 116 浅析电力工程自动化安全系统 / 孙延震 赵博
- 117 基于信息化下电力通信工程项目管理方法的应用与分析 / 仵媛媛

## ELECTRIC AND POWER GRID

### 电力电网

- 88 600MW 火电厂深度节水与废气零排放 / 陈崇华
- 89 电力工程技术管理的难点和对策 / 张大猛
- 90 汽轮发电机励磁方式及调节器发展趋势 / 刘宗林 杨烁 佟尧
- 91 电力企业人力资源管理结构优化分析 / 李映君
- 92 电力营销决策支持系统的设计 / 马树兵
- 93 一起交流串入直流导致保护误报警分析 / 史林林 陈向阳 赵建敏
- 95 浅谈智能电表装换终端对 SG186 业务全过程信息化的作用 / 任凤娟
- 96 大型燃煤机组凝汽器在线清洗机器人的实践应用 / 张磊珉
- 97 电厂中低压管道安装施工工艺及技术措施分析 / 杨士伟
- 98 试论发电厂继电保护设备二次回路的干扰及处理措施 / 游霄
- 99 供电所配电网线路管理的安全及保护措施探讨 / 王金伟
- 100 储热提升风电消纳能力的实施方式及效果分析 / 黄旭亮
- 101 超超临界机组锅炉末级过热器泄漏失效分析 / 刘天佐
- 102 供电营业所精益化管理体系建设研究 / 崔向洁
- 118 分析电力通信网络安全管理对策 / 袁越
- 119 浅析发电企业综合计划管理 / 杨乐
- 120 带电检测技术在变电运维中的具体应用剖析 / 汤瑾 汪海红
- 121 10kV 配网运行事故原因分析及防范措施的研究 / 杨乾
- 122 浅析电气仪表在线校验 / 王树宝
- 123 浅谈电力配网工程施工中的安全管理 / 向士东
- 124 供电公司用电检查反窃电工作的分析 / 庄福斌
- 125 MS6001 燃气轮机天然气排气阀故障原因分析 / 殷娟
- 126 高压输电线路运行检修策略分析 / 娄向华
- 127 配网线路设备运行与维护措施浅析 / 张志国
- 128 云计算在供电企业信息化管理中的应用 / 张天一 王雷
- 129 600mw 电厂汽机循环水处理工艺与化学水处理工艺联合应用 / 李世龙
- 130 用电检查工作中营销业务系统的特点及实践探索 / 王婷婷
- 131 基于农村山区配电自动化建设 / 郑有德

- 132 浅析电力设备高压试验要点 / 皮新瑞
- 133 优化 600MW 汽轮机本体施工程序的方法研究 / 谢飞帆
- 134 智能化技术在电气工程自动化控制中的应用探讨 / 范伟强
- 135 浅谈输配电线路运行管理中存在的问题及改善措施  
/ 曾凡豹
- 136 集成电路低功耗设计方法 / 杨俭
- 137 提升供电所配电网建设改造管理水平的对策 / 魏运全
- 138 变电站二次继电保护设计方法及问题研究 / 李磊
- 139 输电线路运行与维护管理 / 叶峰
- 140 新时代用电营销管理在开拓电力市场中存在的不足及改进措施 / 王有财
- 141 关于电气自动化在电气工程中的应用研究 / 陈泳利
- 142 配网自动化系统小电流接地故障暂态定位技术研究 / 陈海龙
- 143 储能技术在电气工程领域中的应用与展望 / 姜修远
- 144 电力系统继电保护动作中故障及解决对策  
/ 易兴明 房宏波
- 145 关于供电企业电力营销优质服务提升途径研究 / 王娜
- 146 电力物资采购项目招标风险及其预防 / 谭慧琳 李昭
- 147 高效反渗透废水处理工艺在电厂废水零排放中的探索与实践 / 田晖
- 148 农电用户基本电费的收取方式与改革的思考 / 郭鑫
- 149 风力发电电能质量问题与应对策略 / 王凤军
- 150 变电站过电压分析与防控 / 朱绍宏
- 151 超临界及以上火力发电机组化学水质异常及处理 / 崔忠利
- 152 谈风力发电电气控制技术及应用实践 / 王素秋
- 153 电力运维检修工作中的危险点与防控 / 黄乃成
- 154 火电厂脱硫等环保设施存在的主要问题及对策 / 张海刚

## COAL RESOURCE

### 煤矿资源

- 155 大倾角带式输送机凸弧段危害与处置研究 / 宋智淮
- 156 矿山企业的成本管理创新路径分析 / 富园园
- 157 化工厂输煤系统粉尘产生原因分析与治理实践 / 金津津

- 158 探讨采矿工程中技术常见问题与施工安全 / 张斗玉
- 159 煤矿掘进技术及安全管理分析 / 张涛 张厚全
- 160 金属矿山大型进口高压辊磨机应用问题研究及国产化改进 / 牛慧林

## FINANCE AND ECONOMICS

### 财经纵横

- 161 企业资本结构安排的税务筹划 / 李海莉 顾勇
- 164 试析科技创新驱动经济发展方式转变 / 黄钰城
- 166 OAO 模式发展现状中的优势、不足及发展建议 / 杨舒琪
- 168 试析防范金融创新风险 加强金融稳定 / 赵辉
- 169 财务成本控制在公司项目管理中的应用 / 邢增军
- 171 分析医院财务会计内部控制管理业务流程的优化 / 孙国华
- 172 关于商业银行财务管理存在的问题及解决对策 / 顾月琴
- 173 经济转型背景下商业经济创新发展模式研究 / 马宇
- 174 经济全球化中区域经济合作的新发展 / 韩婧怡
- 175 财政专项资金使用管理办法探讨 / 张艳霞
- 176 “互联网+”财务共享对管理会计的影响分析 / 欧建军
- 177 跨境人民币结算业务分析与探讨 / 卢攀
- 178 金融支持实体经济发展及其风险防控研究 / 高颖
- 179 发展银行信贷理财产品业务相关问题分析 / 赵博
- 180 计算机科学技术对于金融投资的影响 / 张风茂
- 181 湖州市科技金融结合发展策略研究 / 钮树强 周斌

## MANAGEMENT STRATEGY

### 管理方略

- 182 关于铁路运输发展现代物流的探讨 / 李欣阳
- 184 大数据时代企业人力资源绩效管理创新 / 冯雪婷
- 186 企业思想政治工作面临的问题及开展对策 / 田进喜
- 187 新形势下新建医院基建档案管理的思考 / 韩艳红
- 188 重大固定资产投资项目归档控制策略 / 曹玉超
- 189 柔性管理在医院人力资源管理中的应用 / 王国明
- 190 网约车如何行稳致远 / 闫玲
- 191 利用档案信息化建设提升地籍档案的利用价值 / 周志国



- 192 浅析规范企业用工管理对优化企业人力资源配置的意义 / 王松林
- 193 探究医院绩效核算管理中存在的问题和对策 / 朱绍新
- 194 国土资源管理改革的总体趋势与若干思考 / 程廷义
- 195 关于员工素质能力培养的思考 / 张洪伟
- 196 预算管理在样车试制项目中的应用 / 张海玲
- 197 档案管理工作的现状与创新研究 / 郑璐
- 198 高职财经类毕业生就业现状及对策研究 / 张蕾
- 199 企业激励机制的完善与创新 / 陈德娟
- 200 浅谈新时期如何加强和改进煤炭企业党建工作 / 江汉清
- 201 常抓常新一新时期机关事业单位思政工作的优化路径的探讨 / 刘军
- 202 基于职业生涯管理的装备采购干部培训研究 / 刘方圆
- 203 公立医院成本管理现状及对策探析 / 赖翠敏
- 204 煤炭企业工程项目管理与投资控制策略研究 / 董建勋
- 205 通信工程项目管理手段 / 周敏
- 206 浅析信息化在中职学校档案管理中的应用 / 穆丹
- 207 人力资源在事业单位的管理创新 / 栗秀萍
- 208 基于海绵城市理念的城市规划探析 / 杨敏
- 209 汽车驾驶员培训管理的相关问题研究论述 / 陈长龙
- 210 企业战略规划编制实施及调控分析 / 胡轶贝
- 211 质量管理体系运行有效性浅析 / 刘金媛

## MACHINERY AND TECHNOLOGY

### 机械与工艺

- 212 带有风扇状态反馈的列控车载设备风扇组匣设计与实现 / 钟真
- 214 280t/hCFB 锅炉排渣口结渣问题的流场改造模拟分析 / 姚志权 来江
- 216 锻造机械的维修性与优化设计分析 / 咸长城
- 217 探析化工机械设备腐蚀原因和防腐对策 / 刘康林
- 218 可伸缩带式输送机用简易自移机尾的设计 / 李丽丽
- 219 做好大型汽轮机组维护保养的措施研究 / 雷超
- 220 一种车铣精加工汽车转向节的卡具设计 / 张超
- 221 浅析机械加工精度的影响因素及提高措施 / 高伟军

- 222 转轮气蚀处理 / 张庆忠 杨雪莲 李迎春 马宏泽
- 223 中国石油炼化企业动设备信息化管理现状研究 / 李中华
- 224 浅析机械设计制造及其自动化的发展方向 / 杨建新
- 225 论直升机维修项目管理研究与技术实现 / 杨广朝
- 226 压力容器材料理化检验的重要性和检验系统控制技术 / 何菊年
- 227 直流变频空调压缩机充磁优化的探讨 / 谢占伟
- 228 “互联网+”时代下化工仪表及自动化的发展趋势 / 李哲
- 229 数控技术在木工机械行业的应用与探索 / 杨加喜
- 230 空调机组气流噪声仿真研究进展及应用 / 燕娜
- 231 行程倍增机构在机床防护上的应用 / 招瑞丰
- 232 一种用于连续带钢退火炉上的双级换热器 / 徐晓伟
- 233 港口机电设备安装与调试的注意事项及应对措施研究 / 张静彪
- 234 PLC 与上位机通讯故障的分析及处理 / 孔丽丽
- 235 转筒烘干机的节能技术改造探讨 / 关泽鹏 赵丽丽 陈燕

## DESIGN AND APPLICATION

### 设计与应用

- 236 浅谈利用无人机在料场体积测绘的应用 / 马铁民
- 238 智慧城市公共信息管理平台分析 / 陈映村
- 240 对我国民航导航技术应用与发展问题的分析 / 盛开彦
- 241 连续波雷达及信号处理技术研究 / 何府强
- 242 刍议 PLC 及变频器在锅炉恒压供水系统中的应用 / 陈燕 关泽鹏 赵丽丽
- 243 地铁通信的无线系统覆盖和网络优化 / 郭大伟
- 244 浅谈地理信息库在城市和区域规划测绘中的应用 / 宋风
- 245 云存储技术在数据安全中的应用 / 李梵
- 246 视频监控在智慧仓库中的应用与研究 / 吴庆楠
- 247 基于“互联网+”技术的变电标准化作业管理平台的研究与应用 / 陈伟 李天俊
- 248 试析电子信息与互联网的结合 / 余健晨
- 249 浅析电子信息技术在现代无人机领域的应用 / 王奕博
- 250 电子元器件的可靠性筛选及相关问题探讨 / 王伟林
- 251 浅析地铁通信系统的现状与未来 / 魏志慧

252 基于云计算的移动校园服务平台研究与实现 / 韩佳芮

253 浅析乳酸菌在食品工程中的应用 / 姜凡

254 生活中的超声波应用和物理原理 / 刘君宇

## **MEDICINE AND HEALTH CARE**

### **医药卫生**

255 复方甘草酸苷注射液处方及工艺研究 / 许小芬

256 高功率绿激光汽化术治疗浅表性膀胱肿瘤的研究  
/ 金雁 倪文君

257 HPLC 法测定注射用复方甘草酸苷中甘草酸单苷的含量  
/ 王会

258 高效液相色谱技术在药品检验中的应用及进展 / 冷雪

259 伊曲康唑口服溶液的制备与质量控制 / 申贺

260 新时期补液疗法在猫病临床治疗中的应用 / 孙志刚

261 RP-HPLC 法测定复方甘草酸苷注射液中甘草酸苷的含量  
/ 李翠翠

## **AGRICULTURE, FORESTRY AND ANIMAL**

### **HUSBANDRY**

### **农林畜牧**

262 现代园林绿化施工中的反季种植技术应用分析 / 戴焜

263 试论实施退耕还林和水土保持的关系 / 马雪雁

264 塞罕坝经验对发展林业经济的启示 / 胡威

265 浅议大田作物病虫害防治 / 张秀红

266 森林培育过程中森林抚育间伐措施 / 马景龙

267 农民科技教育培训对于实现乡村振兴的作用分析研究  
/ 张晓杰

268 我国经济发展新常态下森工企业两项发展对策简述  
/ 张洪波

## **EDUCATION**

### **教育教学**

269 农业机械化教学中存在的问题及改进措施 / 刘奎铜

270 高职幼师信息素养的培养途径 / 罗利

271 多媒体技术在中职机械教学中的有效应用 / 黄秀华

272 关于大学数学教学现状的分析和提高教学质量的建议  
/ 盛安志

273 经济结构调整与技工教育艺术设计专业技能人才培养研究 / 张惠敏

274 关于青少年理财能力与财经金融知识的认识 / 程子格

275 多媒体技术在初中古诗文教学中的运用 / 王海英

276 “双创”背景下高校众创空间建设影响要素浅析 / 杨超

277 浅谈技工院校《有机化学》的教学体会 / 付秋云

## **WIDE THEORY**

### **理论广角**

278 热处理炉温测量结果的不确定度评定 / 王立坤

279 扫地机器人自主导航专利技术综述 / 陈改平 朱海业

280 城市电动汽车快充站网络建设管理探讨 / 张少保

281 关于 SIEMENS S7-300/400 PLC 总线故障的分析及排查方法 / 王洪彪

282 浅析中国高速铁路发展及其影响 / 黄熙锐

284 民用飞机审定维修要求候选项目 (CCMR) 的确定方法  
/ 郑珂珂

285 车载主动防酒驾技术专利技术综述 / 朱海业 陈改平

286 涉外合同法律适用中的弱者利益保护 / 胡昊洋

287 环境监测在环保工作中的作用分析 / 刘永胜

288 浅析短道速滑超越技战术 / 郭鸿鸽 郭雪松

289 UPS 电源及蓄电池选型配置维护保养问题探讨 / 沈凯辉

290 关于生活中摩擦力的探析 / 周燕

291 卷烟制丝工艺质量控制要素分析 / 安利东

292 工作用玻璃液体温度计检定装置的研究 / 杨洋

293 浅谈视觉元素在园林景观设计的运用 / 张鹏

294 “翻转课堂”与高校影视美学教学实践研究 / 裴萱

296 输电线路运行检修管理模式的探讨 / 孔庆锋

297 针对高校数据的用户画像的研究 / 刘博文

298 浅谈市政工程给排水管道施工质量管理研究 / 钟知恒