

国家发展和改革委员会主管

中国科技投资

CHINA VENTURE CAPITAL

2016.17期

总第281期

邮发代号:

82-979

国内统一刊号:

CN11-5441/N

06月20日出版

P03

共同推进气候智慧型低碳城市建设

P08

打造互联互通开放包容的智慧城市

信息互联互通 助力智慧城市发展

封面人物：摩洛哥投资开发署执行主席HICHAM BOUDRAA

ISSN 1673-5811



9 771673 581165



contents

目录



24

我国工业品制造业服务化战略研究

从 20 世纪 90 年代以来，跨国公司为主的制造企业战略正在向制造业服务化方向发生变化。我国企业正在面临产业转型的时期，如何借鉴其他企业的经验，提升自身的竞争优势已经成为重要议题之一。

卷首语 HEADWORD

积极推进信息化建设 破解智慧城市发展难题

高层论坛 ELITE FORUM

- 01 推进特大镇持续健康发展加快培育新生中小城市
- 03 共同推进气候智慧型低碳城市建设

封面文章 SPECIAL FOCUS

- 04 智慧城市 PPP 模式之感与解
- 08 打造互联互通开放包容的智慧城市

12 引领新型城镇化健康发展

特别策划 SUBJECT

16 摩洛哥:连接“亚非欧”的纽带

专家论坛 EXPERT VIEWS

- 20 “十三五”关注三大难题
- 21 气候变化新阶段下工业控制碳排放峰值管理

产业观察 INDUSTRY OBSERVE

24 我国工业品制造业服务化战略研究

专题研究 DEEP RESEARCH

- 27 基于时间序列分析的沉降监测数据预报研究 / 蔡茂欣 欧江霞
- 29 沿海滩涂地区真空预压软基沉降的计算与预测 / 龚臣 彭慧
- 32 银行网络通讯广域网双专线传输路由技术的研究与实现 / 简耀庆
- 34 统计指数相关理论问题的探讨 / 刘则悦

工程科技 ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY

- 35 市政路桥施工中钢纤维混凝土技术的应用 / 王翔 严明
- 36 罗岭隧道下穿山塘段处理方案 / 赖培良
- 38 浅谈无损检测技术在道桥工程中的应用 / 袁家玮
- 39 中国住宅梦公园产业化样板房实践案例 / 徐颖璐
- 41 浅谈房屋建筑外墙防渗漏施工技术 / 张利
- 42 探索轨道交通车站与地下过街通道的商业开发 / 龙波
- 44 大西客运专线双线整孔箱梁预应力数控张拉施工技术 / 高亚平
- 46 高层建筑桩基础抗震施工分析与应用 / 邓赞宇
- 47 高大混凝土模板工程及支撑体系应用技术 / 高永亮
- 48 新技术和新材料用于建筑设计的实践探究 / 仪成杰
- 49 水利水电隧洞洞内施工控制测量技术分析 / 田祥宝
- 50 现代化小区的建筑设计探析 / 张毅 陈晨
- 51 关于水利工程钢筋混凝土施工技术的探讨及研究 / 姜树辉
- 52 影响建筑工程预结算编制准确性的要素分析 / 金美玲
- 53 大齐线沼泽地带路基下处理观测与分析 / 田志勇
- 54 谈绿色生态城市规划设计的有效途径 / 柴兴楠
- 55 大口径给水管线施工中应注意的问题 / 李晓刚
- 56 建筑工程质量检测行业现状与发展方向 / 胡伟良
- 57 关于建筑防水防渗施工技术的探讨与分析 / 刘静
- 58 公路桥梁施工中高性能混凝土的应用 / 于文辉
- 59 基于设计初期的实现低碳建筑设计方法的探索 / 周庆富
- 60 关于道桥工程在软土地基中不均匀沉降问题的探讨及对策 / 林洋
- 61 采暖设计中低温地板辐射的问题分析 / 郝永全
- 62 城市道路平面交叉路口合理渠化对道路通行能力的改善 / 山青 王亚婷
- 63 土建施工建设中的混凝土施工技术研究 / 吴至卿
- 64 夏热冬冷地区大型剧场建筑空调系统设计难点及分析 / 宫寒
- 65 G206 线梅县机场至兴宁松陂段改造工程路面病害分析 / 房文峰
- 66 顶管施工技术在市政排水工程中的应用 / 张妍
- 67 对建设节约型园林技术体系的方法研究 / 曹宇
- 68 中小型土石坝除险加固勘察及处理措施 / 徐太平
- 69 公路桥梁施工中防水路基面的施工技术研究 / 魏忠祥 师红宇
- 70 建筑节能工程质量控制与建筑节能检测 / 黄宁宁
- 71 抽象艺术在建筑设计中的具体应用 / 刘影
- 72 水利施工中的混凝土裂缝控制策略研究 / 杨静
- 73 生态林业工程建设的对策与途径 / 程建国
- 74 高层建筑消防设计误区及合理应对方式分析 / 莫建良
- 75 浅谈高层住宅框剪结构施工技术 / 钟景
- 76 高聚物注浆技术在水泥混凝土道路维修中的应用 / 张彦芳
- 77 公路桥梁裂缝成因与施工技术防治对策的研究 / 施洪艳
- 78 试论公路桥面铺装早期破坏原因及治理方法 / 赵彩云
- 79 地源热泵的节能应用及施工探讨 / 高景辉
- 80 城市文化建设规划的重要性和必要性 / 杜秀丽
- 81 浅议钢结构柱脚抗剪键的设计 / 吴广辉
- 82 建筑深基坑施工中土钉墙支护的应用分析 / 周宇
- 83 节约型城市园林绿化可持续发展对策分析 / 曾菲

- 84 水利工程快速施工影响因素分析 / 李玉斌
- 85 机电安装项目技术创新研讨 / 李丹丹
- 86 室外给水管线施工的常见问题及解决方法 / 蔡枫
- 87 大型建筑厨房通风节能设计 / 肖光华
- 88 城市市政给水管线施工新方法研究 / 孙喜仲
- 89 水库除险加固中水闸的设计分析 / 沈亚威
- 90 对农村公路建设与发展的探讨 / 李中华
- 91 围堤软基加固中的塑料排水板施工技术 / 牛淑玲
- 92 浅析道路桥梁的养护技术与措施 / 赵国友
- 93 暖通设计与室内管网综合设计 / 曹智
- 94 简述桥梁结构抗震设计与设防措施 / 王佳昌
- 95 浅析 SMA 改性沥青混凝土路面施工技术 / 林丽
- 96 浅析基于 BIM 的桥梁工程设计与施工优化研究 / 史继国
- 97 基础工程冬期施工措施 / 江兴平
- 98 谈刚性防水屋面质量控制 / 李宇
- 99 浅谈混凝土桥梁的碱蚀防治办法 / 毕建伟
- 100 谈建筑工程外墙保温节能技术 / 李长福
- 101 浅谈基坑支护施工技术与注意事项 / 孔庆国

工程管理 ENGINEERING MANAGEMENT

- 102 试论建筑工程施工项目的风险管理 / 范雨生
- 103 关于对道路桥梁控制施工管理的探讨 / 付立滨
- 104 对民生水利工程运行管理对策的几点探讨 / 李永杰
- 105 水利工程施工安全管理问题探讨 / 江涛
- 106 加强县级公路路面施工管理的措施 / 张征渊
- 107 建筑工程项目风险与全面风险管理 / 郭锋勋
- 108 浅谈基于 BIM 的工程造价精细化管理 / 刘春颖
- 109 加强建筑工程管理的有效措施 / 曲维宇
- 110 公路桥梁施工质量管理中的几点思考 / 范志多
- 111 公路工程施工技术控制与管理探讨 / 杨富升
- 112 谈改性沥青玛蹄脂混合料路面施工质量控制 / 张国磊
- 113 深基坑支护工程施工技术及安全管理 / 王尚坤
- 114 加强桥梁工程项目管理的措施分析 / 韩怀卿
- 115 水工大坝碾压混凝土工程施工质量控制 / 姚治平
- 116 建筑桩基施工质量控制存在的主要问题 / 刘会忠
- 117 水利工程出现的问题及应对措施 / 王丹平
- 118 浅谈住宅采暖通风施工管理与控制 / 付世军
- 119 当前建设工程招标投标中的问题与应对策略分析 / 李少明
- 120 我国水利工程的日常管理与维护 / 周东辉

电力电网 ELECTRIC AND POWER GRID

- 121 对基于 GIS 的电力生产管理一体化平台的几点探讨 / 饶欢
- 122 电力业扩报装流程精细化管理策略研究与分析 / 李慧茹 王鹏橙 王丽丽 贾永奎 王宝江 王鹏 / 李明东
- 123 火电厂建设总承包模式下的技术经济管理策略分析 / 李明东
- 124 配电线路常见故障及其原因与运检管理 / 赵文辉 荣玉英
- 125 浅析分布式发电对配电网继电保护的影响 / 于炳其
- 127 汽轮机的电厂安装要点与技术措施分析 / 袁野
- 128 工厂电气技术节能降耗改造 / 李鑫
- 129 风力发电 PWM 变流器及其控制策略 / 高坡 常健
- 130 带电检测技术在电网设备中的应用分析 / 王小朋 郭冰 马明阳 魏彬 杜岳凡 牛丽丽 王艳华
- 131 变电检修中常见的安全问题与应对措施 / 王昭滨 王中明 彭丽霞 江亚莉 蒋祝巍 顾凌伟 马海峰 曹玉兰
- 132 电网调度自动化系统主站升级改造 / 王野
- 133 电力工程项目管理的模式分析 / 王小兵
- 134 变电检修现场的危险点与安全控制措施 / 原显达 桑彦来 侯秀双
- 135 无人值班变电站运行管理问题及应对探析 / 魏燕
- 136 铝合金电缆在道路照明工程中的应用 / 王昆洋
- 138 电力工程施工技术要点分析及探讨 / 闫世伟

- 139 火力发电厂燃煤调度分析 / 田利宽
 140 多指标自趋优的智能电网 / 王连生 李俊明
 141 电力调度在电力系统安全运行中的应用 / 荣玉英 赵文辉
 142 电力营销工作中如何确保优质服务质量 / 郭振英
 143 高压电能计量故障检测电路设计 / 王井峰
 144 关于电力企业绩效管理体系统建与实施 / 王宝江 王鹏 王鹏橙 李慧茹 贾永奎 王丽丽
 145 变电运行中的状态检修技术 / 桑彦来 原显达 侯秀双
 146 电力系统调度中的抗干扰控制浅谈 / 邓智超
 147 GG-1A 型开关柜真空化改造技术应用 / 倪源
 148 电网经济运行的研究与探讨 / 吴克志
 149 浅谈电力工程施工安全管理及质量控制管理 / 汤铁锋
 150 电力营销稽查管理中存在的问题及对策探讨 / 韩骥
 151 浅析如何在新常态下加强电力政工队伍建设 / 姬赞

煤矿资源 COAL RESOURCE

- 152 浅析煤矿测量精度的提升策略 / 胡双虎
 154 矿山测量过程中存在的问题及应对策略 / 钟汉 石柏荣
 155 石油生产中腐蚀的原因及缓蚀剂的应用研究 / 齐林
 156 煤矿冲击地压事故综合防治技术探讨 / 徐长厚
 157 地热资源的勘探工作研究与展望 / 李军
 158 物化探方法在砂岩型矿勘探中的应用 / 蔡维民
 159 煤矿采矿技术管理在煤矿安全生产中的应用探讨 / 李大伟

档案管理 FILE MANAGEMENT

- 160 关于干部人事档案改版的好处分析及要求探讨 / 袁衬娣
 161 大数据时代下档案管理的价值提升研究 / 合志业
 162 网络信息资源档案化管理的研究现状探讨 / 王丽丽 贾永奎 王宝江 王鹏 王鹏橙 李慧茹
 163 有关如何发挥档案管理工作效能的思路分析 / 王雪纯
 164 如何提高档案管理水平促进现代档案管理工作发展 / 苏晗
 165 如何做好档案的管理工作要求 / 苑传贺
 166 对档案保管期限表问题的优化研究 / 沙怡冰
 167 浅谈档案数字化管理应用现状及对策 / 翟敬昉
 168 做好档案管理保密工作的措施 / 张柏潇

财经纵横 FINANCE AND ECONOMICS

- 169 生态环境建设在县域经济可持续发展中的重要性 / 舒晓华
 170 现代企业在经济管理中存在的问题及解决办法 / 吕勇
 171 论企业资产管理中常见的问题及对策 / 严鑫
 172 现阶段个人住房贷款风险及控制对策探究 / 孟莹
 173 全面二胎政策与中国经济发展关系辩证思考 / 杨连康 周斌 吴刚
 174 关于完善当前农村财务管理模式思考 / 董爱翠
 175 关于教育系统实行会计集中核算的利与弊 / 蔡丹凤
 176 互联网金融产品投资意愿的影响因素分析 / 吴秀兰
 177 简析健全企业会计成本核算管理的有效策略 / 吴佳
 178 对于我国企业经济发展的策略分析 / 周平
 179 煤炭企业物流成本控制方法的应用 / 杨光
 180 农业经济管理与对策 / 张秀芬
 181 浅议积极经济管理与消极经济管理之间的关系 / 唐峰
 182 浅谈基于会计文化视角下的会计信息质量研究 / 黄振伟

管理方略 MANAGEMENT STRATEGY

- 183 农信社改制后的老问题和新矛盾 / 杨波
 185 兴宁市农村环境保护问题探讨 / 彭海彬
 186 儿童防拐与减少人员失踪实用法 / 周名义
 187 基于节能降耗理念的能源计量分析 / 肖冰雪
 188 关于新形势下电力政工工作存在的问题及对策的探讨 / 魏冬梅
 189 论基于项目管理视角的营销管理创新 / 贾永奎 王丽丽 王鹏 王宝江 李慧茹 王鹏橙

- 190 我国事业单位养老保险制度改革研究 / 刘霞
 191 新时期土地测量工作存在的问题及对策研究 / 张宏宇
 192 坚持以人为本的管理理念,促进企业跨越式发展 / 张亚妮
 193 大型航天国有企业生产管理模式的创新研究 / 郭祺
 194 浦东机场运营管理即时平台研究 / 周麒麟
 195 对基层畜牧兽医站生物安全管理的建议 / 张利
 196 ERP 在企业人力资源管理中应用效果分析 / 薛文文
 197 医院电梯安全运行管理探析 / 李向东
 198 电力企业人力资源管理思考与分析 / 王鹏 王宝江 李慧茹 王鹏橙 王丽丽 贾永奎
 199 国土资源信息化管理中存在的问题和对策探讨 / 陈仁香 袁誉登

- 200 加快办公自动化进程不断提高政协履职实效 / 李虹
 201 公路系统人力资源绩效管理初探 / 代阅民
 202 地铁运营的站务基层管理策略分析与讨论 / 蔡益
 203 土地管理制度存在问题及完善对策 / 邹仁东
 204 影响出租汽车计价器使用误差的因素及分析 / 梁志大
 205 关于我国污染场地环境管理存在的问题分析及对策探讨 / 朱能
 206 人事管理统计的信息化建设 / 曹灿 李君霞
 207 火灾隐患的排查与治理方式分析与阐述 / 朱良和
 208 工业工程技术运用于企业 ERP 系统实施 / 罗红
 209 关于海上救助相关问题的探讨 / 韩晓勇
 210 地铁车站节假日大客流组织方式的研究论述 / 徐昊
 211 城市道路管理中动态管理模式的主要应用 / 杨立群
 212 浅析货运组织改革对车务站段收支业务的影响 / 张志强
 213 浅析涉煤企业煤炭检验工作的标准化建设问题 / 任志浩
 214 论如何加强业扩报装工作管理 / 王鹏橙 李慧茹 贾永奎 王丽丽 王鹏 王宝江
 215 计算机应用技术对企业信息化的影响探究 / 张一
 216 探讨博物馆文物藏品管理现状与完善方法 / 刘娟
 217 浅谈我国电子信息工程发展现状及保障措施 / 刘丽丽
 218 浅谈城市轨道交通车站应对大客流组织相关措施分析 / 谢飞
 219 浅谈构建企业模范和谐劳动关系的积极意义 / 杨芳

机械与工艺 MACHINERY AND TECHNOLOGY

- 220 应用 ASPEN HYSYS 计算换热管破裂工况下两相流流体泄放量 / 王万兵
 222 电梯导轨参数测量方法研究进展 / 张雪辉 王璇 胡智勇
 223 制冷行业中小型压力容器的焊接工艺与优化 / 庄新宇 张春辉 钱慧焯
 224 对高压辊磨试验的研究分析 / 熊建
 225 针对故障分析及故障预防处理 / 杨峰
 227 编程器在轮斗电气疑难故障查找中的运用研究 / 贺爱明
 228 建筑机械设备维修技术中的相关问题分析 / 祁靖焯
 229 锅炉压力管道检验中的裂纹问题分析 / 姜涛
 230 有关空调控制器自动化测试的探讨 / 徐强
 231 钣金计算机辅助工艺规划设计 / 王海波
 232 复合材料成型技术 / 张紫煜
 233 电扶梯故障预防性维护探析 / 翁浩
 234 分析汽车用机油滤清器的试验方法 / 李伟杰
 235 关于抽油机安装中的常见问题分析及解决方法探讨 / 阚毅
 236 机械设备安装工程施工技术要点分析 / 张志敏
 237 硅片线锯废砂浆中硅与碳化硅分离技术探究 / 皇甫国 高伟 赵娟妮
 238 SQ34 系列切丝机刀辊编码器测速系统的优化 / 陈亮
 239 关于电梯检验过程中安全和防护措施的一点思考 / 孙科 王晓伟
 240 关于陶瓷材料脆性的相关问题探讨 / 刘消冰
 241 航空工业复合材料制件成型工艺分析 / 代金
 242 浅谈地铁自动售票机硬件设计方式 / 魏华栋
 243 运输类飞机功能和可靠性试飞技术需求研究 / 郝晨 周燕

- 244 基于 ANSYS 的压力容器支座有限元分析 / 赵航
 245 提高加料回潮出口水分的均匀性 / 方汀
 246 试论工业设计及机械设计制造技术的应用 / 王亮
 247 避免锅炉安装中受热面管排偏差引起的问题 / 孙晓丹
 248 浅谈装配钳工的技术要点 / 王彦羽 宫照旭
 249 探讨大型机电设备安装调试与管理 / 李彩香
 250 基于虚拟样机的机械设计方法研究 / 江红根
 251 基于 SEPIC 变换器的开关电源电路设计 / 吕昭雨
 252 影响钣金质量因素分析 / 王举
 253 汽车总装工序排布方法及原则 / 张劲松 汤旭东
 254 热喷涂涂层机械加工性能浅析 / 吴彦芬 张彦飞 田翠翠
 255 化工设备维护中状态监测与故障诊断技术应用研究 / 李润珈
- 256 分析聚丙烯生产工艺及市场应用 / 李大平
 257 奥迪 Q5 发动机怠速运转抖动的故障检修 / 刘京南
 258 三坐标测量机测头半径补偿的新方法 / 孙航
 259 蒸汽发生器锻件制造难点分析 / 王雪松 施国亮
 260 运用 WebBIOS 方式配置服务器磁盘阵列 / 祝轩
 261 对水轮发电机组技术改造及运行方式探讨 / 邝贤军
 262 地铁工程车制动失灵原因分析及控制措施 / 张旭东
 263 晶振频率测量的标准不确定度分析 / 王艳文 岳学强
 264 浅析工业工程技术在设备管理与维修中的应用 / 朱丽娜
 265 浅谈机电自动化在工程机械制造中的应用 / 张莎
 266 浅谈自动化技术在机械制造中的应用 / 山泉
 267 表面处理喷漆工艺研究 / 周游
 268 锅炉排污的探讨 / 冯啸虎

设计与应用 DESIGN AND APPLICATION

- 269 激光焊接技术在汽车制造中的应用与发展 / 孟繁林 张忠历 赵爱红
 270 液化天然气生产中 DCS 控制系统应用分析 / 刘宇超
 271 Android 应用安全检测系统的设计 / 李振兴 李光程 郭兆文 卢文静
 272 三维时态技术在历史文化街区保护规划中的应用 / 王亚婷 山青
 273 天然气管道 scada 系统冗余分析及应用 / 彭源 闫龙臻 索航
 274 计算机网络通讯技术故障成因及处理对策议 / 杨杨
 275 计算机电子信息系统信息传输控制技术的应用研究 / 曾庆福
- 276 暖通空调系统中环保节能技术的应用发展 / 张慧敏
 277 GPS-RTK 用于地籍碎部测量的可行性分析 / 黄春丽
 278 试析 GPS 测绘技术在工程测绘中的应用 / 石振江
 279 数据挖掘技术在经济统计中的运用 / 罗伯全
 280 利用负控装置智能防窃的思路及实现方法 / 杜晓实
 281 论计算机网络技术对测控技术发展的促进作用 / 刘畅
 282 工业工程技术在企业信息化中的应用分析 / 邹秀影
 283 汽车电子控制与城市智能交通问题研究 / 刘守峰 胡雪芳
 284 伺服液位计在库区油罐上的应用及维护 / 王利华
 285 滑块密封蝶阀挡板门技术在锅炉烟风管路上的应用 / 李鑫
 286 WBS 在计算机信息系统集成项目中的应用 / 俞波
 287 复杂电磁环境下雷达抗干扰技术的探讨 / 刘领先
 288 硫铁矿制酸新技术研究与实践应用 / 刘兴旺 邵海莉
 289 混沌同步在信息安全中研究进展 / 梅亚双
 290 浅谈数字化地籍测绘技术及作业方法 / 褚伟伟
 291 关于机电自动化的实际应用研究 / 张敏
 292 刍议撬装式 LNG 加气站的技术应用 / 常江
 293 浅谈智能化系统设计之综合布线系统 / 纪海燕
 294 基于嵌入式 Linux 系统的网络编程技术 / 许艳
 295 基于试飞员操纵特性的试飞科目风险定量评估 / 付建
 296 飞行疲劳的预防和监测手段 / 曹鑫
 297 基于项目管理平台的设计与实现 / 焦丹丹
 298 城市轨道交通 AFC 系统支付方式现状及发展 / 朱淋
 299 电子商务在工程钢材配料中的应用体会与分析 / 江铃

- 300 浅析智能化技术在电气工程自动化控制中的应用 / 裴健

医药卫生 MEDICINE AND HEALTH CARE

- 301 论健康教育在内科临床护理中的应用效果 / 刘清杰
 302 抗生素在呼吸内科临床应用分析 / 孙淑兰
 303 头孢替唑钠的结晶性研究 / 王利学
 304 心血管内科临床护理工作的风险分析与对策 / 杜艳华
 305 头孢氨苄片生产工艺的研究 / 陆敏
 306 流感季节如何应对小儿感冒 / 董海艳
 307 不伴发热的脑膜炎患者病因分析 / 李冬梅

农林畜牧 AGRICULTURE, FORESTRY AND ANIMAL HUSBANDRY

- 308 分析园林植物景观评价方法及其应用 / 屈琼琼
 310 森林经营信息化的现状及对策 / 周明苗
 311 鸡冠花的种植和园林应用 / 瞿凌燕 王国民 欧阳瑞光
 312 对森林保护学继承和发展的探讨 / 赵晨阳
 313 我国多功能森林经营的理论探讨与对策研究 / 李晓彬
 314 林业产业结构优化系统的可持续发展模式分析 / 王仁超
 315 试析当前林场可持续营林技术 / 吕长颖
 316 超声技术用于选择式植树机智能植苗作业的研究 / 徐巍
 317 逊克县沙布沟水库防洪应急措施及对策 / 张立明
 318 浅谈森林经营信息化的实施 / 周宁
 319 强化森林保护 确保森林资源安全 / 严伟
 320 探讨提高林木种苗生产质量的对策 / 芮桂波
 321 城市园林生态设计探讨 / 孙丹丹
 322 试论营林措施在森林防火工作中的主要应用 / 赵慧刚
 323 关于松树营林育苗技术的探究 / 穆成龙
 324 关于营林造林中播种育苗技术的几点思考 / 赵钢
 325 如何提高玉米产量的分析 / 程学联
 326 浅谈森林分类经营的创新 / 徐大伟
 327 园林造景手法特征比较研究 / 贾远方
 328 马铃薯晚疫病的发病条件及其防治技术 / 许丽艳
 329 试论森林分类经营的困境及对策 / 李海丰
 330 森林经营现代化的发展 / 周明亮
 331 新疆杨的繁殖技术探讨 / 李宪光

教育教学 EDUCATION

- 332 对职业技术学院学生思想政治教育工作的探讨 / 尉锁琴
 333 在职业院校信息化建设中推广云桌面技术 / 徐绪驰
 334 独立学院就精准扶贫工作现状及其对策分析 / 杨小勤
 335 探析日语教学中的情境教学 / 敖德
 336 试析当前建筑工程技术专业教学改革 / 赵大勇
 337 云班课应用于英语教学的研究 / 李宏巍
 338 试论对高校毕业生困难群体的就业服务与指导 / 苗利萍
 340 浅谈在劳技课教学中培养学生的实践和创新能力 / 双柱
 341 试论中职数控专业教学中微课的应用 / 许亨
 342 浅谈信息技术辅助作文教学的利与弊 / 石云

理论广角 WIDE THEORY

- 343 浅论明清时期的设计思想 / 许葵
 344 流通领域驱蚊花露水产品中甲醇含量状况分析 / 彭霞 张燕 熊国红
 345 价值论研究对当代马克思主义哲学发展的意义 / 樊佳迪
 346 电视节目制作后期编辑技术的几点思考 / 安立平
 347 剖析群众文化艺术创作的问题以及对策 / 裴斐
 348 英汉翻译过程中的明晰化现象 / 曹韵
 349 试析锅炉制造过程中如何实现质量控制 / 邓宇恒
 353 浅析拉削技术及工艺方法分析 / 姜东全
 354 水利建设工程施工质量管理的探讨 / 李明
 355 浅谈油库安全存在的问题与防控 / 张磊
 356 浅析霸州市节水型社会建设 / 姚荣荣