

国家发展和改革委员会主管

# 中国科技投资

CHINA VENTURE CAPITAL

2017.16期

总第316期

邮发代号:

82-979

国内统一刊号:

CN11-5441/N



ISSN 1673-5811



9 771673 581165



# contents

## 目录



### 封面文章

SPECIAL  
FOCUS

# P01

## 深入推进全国农村产业融合发展试点示范

- 01 建设特色丝绸小镇 推动文商旅农融合
- 03 创建美丽乡村 推进产业融合

### INDUSTRY OBSERVE

#### 产业观察

- 04 2017 年一季度  
中国中小企业发展指数为 92.8

## DEEP RESEARCH

### 专题研究

- 06 主成份分析法在淀山湖水质监测点位优化中的应用 / 张舒
- 08 小城镇建设中土地资源配置的问题分析及对策 / 唐臣燕
- 10 通过投资理财增加百姓财产性收入的思考  
——衡水居民投资理财调查分析 / 李晓菲

## ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY

### 工程科技

- 12 建筑外墙面砖饰面质量问题的探讨 / 李广松
- 13 悬挑式脚手架在某高层建筑装饰施工中的应用 / 谢东成
- 14 研究公路工程沥青路面施工现场的试验检测技术 / 祝显栋
- 15 基建工程项目管理信息系统的开发与应用研究 / 王正雷
- 16 济南市西客站片区工程地质概况 / 庞豫虎 刘红
- 17 钢筋混凝土反力墙关键工序的施工改进技术 / 刘洪伟
- 18 探析楼房建筑裂缝防治及防水施工 / 王为军
- 19 工程招标投标过程中打击围标串标的措施探析 / 盖秀琴
- 20 关于混凝土结构与填充墙间的裂缝防治施工 / 徐立奎
- 21 综述道路桥梁检测技术 / 张生福
- 22 地面定向钻注浆超前加固巷道围岩技术 / 邓伦著
- 23 沥青混凝土路面常见病害原因及养护措施浅析 / 海永梁
- 24 高层建筑大开间短肢剪力墙施工技术 / 崔刚
- 25 建筑工程基桩检测技术及应用研究 / 詹永健
- 26 水利工程水土保持防治及治理对策研究 / 莫志勇
- 27 燃气管道定向穿越施工工艺及控制措施探究 / 石胜利
- 28 解析预应力技术在道路桥梁施工中的应用 / 宋远义
- 29 公路施工中碳纤维混凝土的施工技术 / 周月珍
- 30 路桥伸缩缝施工中的技术关键点 / 陈海强
- 31 新型海绵城市规划设计理念在规划实践中的探索与研究 / 王雪岚
- 32 建筑材料及其安全性 / 鄢林县
- 33 浅谈市政给排水施工中对管材的选择 / 施展
- 34 城市地下燃气管线工程测量相关技术问题浅析 / 刘家俊
- 35 高层建筑电气设计及节能措施 / 杨庆鹏
- 36 水束对混凝土侵蚀率实验研究 / 李玉娟
- 37 建筑工程混凝土结构施工技术浅析 / 梅兴德 梅兴无
- 38 浅析双块式无砟轨道快速施工综合技术及配套设备  
/ 魏秦然 孙振涛
- 39 道路桥梁工程的试验检测技术研究 / 孙泽恩
- 40 建筑立面垂直绿化技术应用分析 / 王东伟
- 41 对工程机械中机电一体化的应用研究 / 曲百峰
- 42 关于房建施工中门窗安装的技术要点 / 张楠
- 43 路桥施工技术的有效控制措施 / 吴国冻
- 44 公路养护施工工程技术创新研究 / 谢小红
- 45 防水混凝土施工技术在房屋建筑地下室中的运用探讨 / 于亮
- 46 低碳理念在北方住宅采暖设计中的应用研究 / 孙勇

- 47 探讨水利水电工程中混凝土防渗墙施工技术的应用管理 / 袁洋
- 48 浅谈房屋建筑工程基础土方开挖安全防护施工措施 / 张雪明
- 49 地质测绘技术的质量控制研究 / 王莹莹
- 50 公路路基排水及其防护措施 / 张元奎
- 51 关于路桥施工中桩基加固技术的研究 / 谢晟德
- 52 路桥工程钻孔灌注桩施工技术的应用 / 陶云德
- 53 暖通工程施工及管道防腐保温技术初探 / 李井玉
- 54 路桥工程试验检测技术问题与应用实践微探 / 吉万军
- 55 高层建筑清水混凝土施工工艺及工程应用探析 / 李君
- 56 上层滞水对地下室结构的影响及处理措施 / 董达
- 57 城市燃气管道设计施工中的常见问题分析 / 康东
- 58 高层建筑消防给排水施工设计略谈 / 沙孝红
- 59 水利工程中土石围堰高喷灌浆施工技术的应用 / 李海刚
- 60 电气自动化在电气工程中的应用 / 马长福
- 61 公路隧道新奥法施工技术探讨 / 刘成国
- 62 重载铁路工务工程技术创新实践与思考 / 刘美柱
- 63 公路桥梁桩基质量类型思考与其检测措施 / 王保红
- 64 回填土施工技术在水库主坝施工中的应用分析 / 邵立波
- 65 有关信息管理在公路试验检测中的应用研究 / 陈霞
- 66 市政自来水给水管爆裂问题探讨 / 刘磊
- 67 对北方市政给排水管线施工工艺探究 / 刘鑫鑫
- 68 预应力拱板屋面结构建筑施工技术初探 / 孙立波
- 69 水利工程施工布置的特点及总体布置措施 / 边金凤
- 70 浅析滑膜施工技术在高层建筑施工中的要点 / 孙景欣
- 71 温度与裂缝控制在混凝土施工中的重要性 / 刘清波
- 72 建筑工程基桩检测技术 / 刘欢欢
- 73 浅谈建筑施工中如何运用管桩基础施工技术 / 朱玉红
- 74 浅谈房屋建筑工程平屋面防渗漏施工技术体系 / 钱金生
- 75 初探建筑施工技术中节能理念的应用 / 刘建银
- 76 路桥工程施工中的过渡段施工技术研究 / 郑鸿元
- 77 道路桥梁检测技术探究 / 张延金
- 78 城市燃气工程施工难点及对策研究 / 张继南
- 79 支架现浇 T 形刚构桥梁施工关键技术 / 刘晓锋
- 80 大钢模板在地下室外墙中应用的技术 / 金哲奎
- 81 道路与桥梁工程检测技术探讨 / 陈萍
- 82 某建筑工程地下室顶板施工加固方案的比较 / 孙庆义
- 83 浅谈后张无粘结预应力混凝土结构施工技术 / 于德建
- 84 BIM 技术在全过程造价控制中的应用 / 李红军
- 85 现代测绘工程常见问题的几点解决建议 / 张崑
- 86 浅谈工民建结构的抗震设计思路 / 靖为民
- 87 浅谈市政道路桥梁施工的现场施工技术 / 柏洪胤
- 88 建筑工程中钢筋分项施工的优化配筋技术 / 任双印
- 89 高层建筑大开间短支剪力墙施工技术 / 林学蛟
- 90 GIS 和 RS 技术在城市规划设计中的应用 / 赵耀
- 91 路桥工程中高墩施工技术的分析 / 周彬
- 92 公路带状地形图测绘方法初探 / 姚化胜

- 93 高层建筑大型供水管道的安装要点分析 / 姚国庆
- 94 谈建筑施工中后浇带的功能作用与施工技术 / 梁运升
- 95 农村公路粉煤灰路面基层施工技术浅析 / 高志远
- 96 混凝土楼梯施工缝留置及处理 / 张磊
- 97 沥青路面就地冷再生技术在公路大中修工程的应用 / 张涛
- 98 浅谈转体梁施工中的不平衡问题 / 邵力
- 99 加气混凝土砌块填充墙施工研究 / 孙威
- 100 关于BIM技术在建筑地面自流平施工中的应用探究 / 刘淑华
- 101 城市给水管道的常见事故及防治 / 董珊珊
- 102 浅析公路工程岩土勘察的基本技术要求 / 李冲
- 103 城市住宅燃气管道安装技术探讨 / 丁勇
- 104 空心砌块高层建筑专用砂浆及注芯混凝土材料应用 / 李鹏
- 105 市政雨污水管道分流改造工程研究 / 金帅
- 106 超高叠瓦幕墙施工技术 / 宋德山
- 107 高层建筑地下室渗水防治施工要点 / 廖红昌
- 108 浅析GPS实时动态技术在土地测量作业中的应用 / 包志芳

- 135 试论房地产宏观调控下的建筑工程造价管理 / 石玉祥
- 136 医药工程项目管理初探 / 李新云
- 137 地下人防工程的消防管理思考 / 孙佳斌
- 138 关于城市引排水泵站建设管理问题的探讨 / 潘惠嫦
- 139 探讨通信工程建设全过程管理及有效措施 / 陈欢欢
- 140 高等级公路施工技术管理的要点分析 / 景学东
- 141 建设项目全过程工程造价的控制研究 / 吴晓旭
- 142 市政工程造价审核中的常见问题及处理方法 / 董玉娥
- 143 建筑电气施工质量控制要点分析 / 张丛玲
- 144 港口航道工程施工重点环节的控制 / 刘东胜
- 145 浅析房地产项目施工现场工程师的管理职责及作用 / 滕富年
- 146 工程造价风险管理方法探究 / 迟鹏
- 147 简析工程预算定额在造价管理中的应用 / 刘颖
- 148 水利工程大坝填筑的施工管理探讨 / 马玉薪
- 149 水利工程施工质量及控制措施 / 杨金玲
- 150 水利工程管理与控制水利工程管理的问题 / 陈立平

## ENGINEERING MANAGEMENT

### 工程管理

- 109 水利水电工程施工安全管理与控制要点探索 / 孔德岩
- 110 高层建筑土建工程施工管理 / 李树涛
- 111 双块式无砟轨道施工质量控制技术及有效措施分析 / 崔玉坤
- 112 道路与桥梁施工质量探讨 / 周有鹏
- 113 从建筑工程造价预结算审核看建筑施工成本管理 / 胡宗义
- 114 建筑工程造价影响因素及降低工程造价的措施 / 冶焱
- 115 如何提升水利预算精细化管理 / 郭云
- 116 农田水利工程给排水施工技术的质量管理 / 张涌
- 117 公路工程监理过程中关键问题简析 / 邓成珍
- 118 水利工程管理中存在的问题与对策研究 / 杨勇
- 119 简析市政工程质量监督问题及改进对策 / 王俊辉
- 120 二灰碎石基层的施工及质量控制 / 贾兴华
- 121 暖通空调系统安装施工管理技术研究 / 孙谦
- 122 公路养护施工工艺与安全管理要点研究 / 刘文霞
- 123 论水利机械在水利施工过程中的管理措施 / 孙丽丽
- 124 关于建筑工程造价动态管理的策略探讨 / 范杰红
- 125 建筑工程全过程造价管理与控制 / 姜伟
- 126 市政给排水工程的施工技术及其渗漏问题控制 / 郭鹏
- 127 泥结碎石防汛道路施工技术与质量控制 / 马玉华
- 128 路桥建筑的项目管理 / 郭力
- 129 公路工程环水保监理工作的控制要点 / 刘子戊
- 130 城市燃气工程施工及安全生产运营管理 / 贺秀武
- 131 谈路基路面工程试验检测方法 / 杨鑫
- 132 浅谈建筑施工现场安全管理 / 宋庆磊
- 133 对市政给排水管道工程施工中的质量通病分析 / 徐森
- 134 混凝土路面施工的质量管理 / 李文科

## ELECTRIC AND POWER GRID

### 电力电网

- 151 电力系统运行控制目标的分析与控制自动化研究 / 刘吉涛
- 153 如何降低10kV配电变压器台区无功补偿从而降低供电企业线损 / 王立清
- 154 电力营销中远程用电检查技术的应用分析 / 段洁琼
- 155 浅析如何建设可以打造电力企业高绩效品牌的宣传队伍 / 胡柳 陈化
- 156 关于电网规划和设计一体化平台的探索与研究 / 龙新颜
- 157 加强供电企业电费管理与电费核算的路径探索 / 易晓红
- 158 火力发电厂热动节能方法的分析与探讨 / 杨立刚
- 159 做好电力业扩报装工作的探讨 / 韩春艳
- 160 探究地铁变电系统的构成和保护装置的选用 / 邵国栋 孟英华
- 161 配电自动化接地故障检测中小波变换的应用研究 / 顾群 李楠 边宁 王昌庭
- 162 探析新形势下如何做好电力企业的后勤保障管理工作 / 王崇
- 164 试述10KV配变电工程的线路配置及其保护方式 / 梁门练
- 165 电力营销全过程电费风险防范与管理分析 / 王美籽
- 166 新时期家庭固网接入方式的FTTH改造工程应用与分析 / 黄海峰
- 167 基于受电式电力牵引多源制地铁工程车平台的研发 / 侯德俊
- 168 500kV变电站无人值守运维管理问题及解决策略分析 / 李玉峰 毕疆
- 169 电力企业人力资源管理的现状及解决对策分析 / 毕宏远
- 170 探究变压器中性点接小电阻对继电保护的影响 / 张瑶 李博
- 171 电力企业业扩报装业务发展研究 / 杨敏 高新宇 温根伟

- 172 电厂热动系统节能优化策略研究 / 王运秀
- 173 关于 66KV 用电施工工程验收问题的探讨 / 桑奇 徐楠
- 174 关于火力电厂电气运行安全管理的思考 / 吕中英
- 175 输电线路电力设施保护方法创新 / 罗伟奎
- 176 试论电力企业人力资源方面的福利管理相关问题 / 向偲
- 177 试述配电网安全生产中存在的问题 / 马军 徐永胜
- 178 浅谈阜康电网规划与电网网架优化的有效措施 / 李刚
- 179 变电检修现场危险点分析及安全控制措施 / 杨迪
- 180 电能计量装置异常状态监测系统的总体设计分析 / 石良 许双
- 181 新经济背景下的电力人力资源管理 / 张宏友
- 182 浅谈火力发电厂锅炉防磨防爆管理及经验 / 王宏亮
- 183 浅谈变电站的防雷电保护设计探述 / 伍海森
- 184 110kV 以上电网继电器保护的应用与发展研究 / 史伟
- 185 浅谈变电运维中隐患风险分析与应对技术 / 冯兆圆
- 186 预控措施在电力设施保护工作中的实践 / 叶石炭
- 187 低压电气施工中的零线的连续性敷设经验谈 / 梁金镜
- 188 电网企业物资采购内部控制风险解析 / 董惠民 吴莉
- 189 浅析火电厂中热动系统的节能优化对策 / 刘飞跃
- 190 电力企业后勤管理与经济效益的相互关系探索 / 黄晓帆
- 192 配电线路故障定位的实用方法探析 / 李大春
- 193 如何做好电力施工现场的质量监督管理 / 李梅
- 194 低压配电系统重复接地探析 / 张春艳
- 195 浅谈变电施工方案审核的具体方法初探 / 伍海彬
- 196 浅谈新形势下电力计量的标准化管理与应用 / 杨著
- 197 电力企业财务内控的创新管理研究 / 任敬博 王瑞玲 包栩
- 198 电力施工企业资质管理探讨 / 胡亚梅
- 199 探究电力高压绝缘故障及处理措施 / 张子奇 安佰强
- 200 电力企业财务预算管理问题与对策研究 / 包栩 刘亚鹏 马向欣
- 201 分析提高电力营销抄、核、收问题的解决方式 / 郭灵

## COAL RESOURCE

### 煤矿资源

- 202 矿石样品成分中金元素的化学分析与研究 / 张锐
- 203 顶板管理现状及措施 / 王立
- 204 提高煤矿巷道掘进效率的对策 / 赵志刚 赵锦峰
- 205 浅析机械设备在煤炭企业技术创新过程中存在的问题及对策 / 杨晓明
- 206 浅谈加强采油厂政工师自身修养的重要性 / 师晓梅
- 207 综合信息化系统平台的应用 ——以陕西黄陵矿业双龙煤业开发有限责任公司为例 / 翟小杨
- 208 微生物技术在矿物加工中的应用 / 张松

- 209 沿煤巷道掘进过断层方法 / 丁二民
- 210 浅析煤矿机电设备变频节能技术的应用 / 董洪斌

## FILE MANAGEMENT

### 档案管理

- 211 探讨档案管理的安全保密及信息化档案管理 / 郁宏岩
- 212 信息化时代高校档案管理存在的危机及对策分析 / 杨丹
- 213 解读大数据时代下档案管理的价值提升 / 江剑
- 214 试析档案信息化优势及安全问题 / 陈玉新
- 215 谈档案管理工作的重要性 / 李胜男
- 216 浅谈人才流动环境下的人事档案管理工作 / 陶艳秋
- 217 浅谈如何做好干部人事档案管理工作 / 五月
- 218 关于加强对人事档案管理的几点思考 / 杜香花
- 219 事业单位档案管理的创新 / 高琳琳
- 220 浅论档案整理及鉴定 / 蒲忠诚
- 221 试论加强电子档案的管理与利用 / 张佳一

## FINANCE AND ECONOMICS

### 财经纵横

- 222 低碳经济下能源产业财务风险管理 / 段永琴
- 223 中小企业财务管理存在的问题及对策研究 / 王芳
- 224 存款准备金率对商业银行流动性影响研究 / 孙杨
- 226 电力企业财务内控管理创新途径探析 / 王瑞玲 任敬博 包栩
- 227 中国金融衍生品市场现状及未来发展 / 李彦霞
- 228 土地一级开发的模式选择及融资策略分析 / 朱秀荣
- 229 小微企业电子商务成本控制研究 / 李丹婷
- 230 浅谈商业银行对中小企业贷款的风险控制与防范 / 张晓光
- 231 我国债券市场的监管体系 / 李彦霞
- 232 居民金融投资结构及政策分析 / 陶慧
- 233 浅谈我国内部审计的现状与发展 / 王慧婷
- 234 浅析新医院财务制度下医院财务预算管理的研究 / 李越洋
- 235 关于财务管理实验项目开发问题的研究 / 刘彦

## MANAGEMENT STRATEGY

### 管理方略

- 236 创新驱动助力企业转型升级 ——以利用规避设计进行企业专利挖掘为例 / 周寻 李梅
- 237 浅谈新时期煤企政工干部如何与时俱进 / 王恺君
- 238 完善计量检测体系 提升计量管理水平 / 张安予
- 239 基于机车运用效率与铁路运输成本的探讨 / 张晓波
- 240 地铁司机培训分析 / 许磊
- 241 创新型人力资源流动与评价机制研究 / 田丽玲
- 242 雷雨季节管制员压力浅析 / 马俊雄

- 243 兰亭集势跨境物流模式浅析 / 孟玲玲
- 244 有关铁路机车在运用安全管理方面的策略分析 / 张建坤
- 245 新形势下提高煤炭企业政工战斗力对策研究 / 姚宇玲
- 246 加强高危火险区综合治理建设 / 金明辉
- 247 机关车队管理浅析 / 陈俊波
- 248 加强企业内部结算管理 强化内部控制机制探微 / 韩玉梅 程珍
- 249 铁路在综合交通运输体系的比较优势和新任务 / 任子强
- 250 分析怎样努力建设新时期的医院政工队伍 / 韩兆春
- 251 社会学视野中的社会建设与社会管理 / 赵帅
- 252 浅析企业人力资源薪酬管理的创新路径 / 孙平
- 253 浅谈如何更好地提高计算机人力资源管理效率 / 黄松博
- 254 智能化道路交通运输管理模式 / 赵冰
- 255 生态城市建设管理主体研究 / 郑新
- 256 城市生活饮用水卫生监督监测指标优化的研究 / 单新颖
- 257 网络舆情处置体现政府形象建设研究 / 曹阳
- 258 基于路网的城市轨道交通组织行车策略研究 / 周会聪
- 259 煤炭企业做好思想政治工作应处理好的几种关系 / 王迪
- 260 新形势下公路交通运输的困境与机遇 / 吴毓耕
- 261 网络时代下企业的党群沟通分析 / 吴蕾
- 262 柔性管理在企业经济管理中的作用 / 张海娟
- 263 浅析如何做一名合格的政工干部 / 吴征楠
- 264 辽宁省国有农用地特征及使用权确权及经营中的问题研究 / 尚作为
- 265 探讨深化企业民主管理的几点建议 / 刘凯

## MACHINERY AND TECHNOLOGY

### 机械与工艺

- 266 关于压力容器制造中焊接关键环节分析与质量控制探讨 / 孟伟
- 267 Q H W 型卧式中丝漆包机的革新进程 / 陈绵冬
- 268 化工机械设备维修常见问题的相关探讨 / 杨梅香
- 269 冷冲压模具调试要点浅析 / 朱虎平
- 270 基于 PLC 和直线电机的木材加工自动送料机 / 何小东
- 271 市政工程机械用发动机维护措施探讨 / 白九洲
- 272 工程机械的故障检测与维修 / 张庆
- 273 浅析机械设计中零部件的可靠性优化设计 / 杨世强
- 274 水轮机发电机振动问题分析和处理 / 张佩伦
- 275 关于压力容器制造常见问题分析与解决方法探讨 / 陈承碧
- 276 浅谈家电维修中的检测技术 / 曾云
- 277 循环流化床锅炉的运行中问题解析 / 杨富星
- 279 水轮发电机调速器常见故障分析 / 张义
- 280 浅谈模具制造业中数控加工技术的重要性 / 邓慧君
- 281 谈机械零件制造知识计量 / 王雷
- 282 内燃机节能装置在船舶的应用研究 / 张雷

- 283 扁孔圆销开裂分析 / 杨静萍 但启安
- 284 大型汽轮发电机转子通风冷却研究 / 张健

## DESIGN AND APPLICATION

### 设计与应用

- 285 民用飞机 TCAS 与 XPDR 测试激励系统研究 / 汪亚杰
- 287 基于导航的周边零售商品搜索软件的研究 / 陈家卿 李辰皓 王相钧
- 288 传感器与检测技术在机电一体化系统中的应用分析 / 韩立强
- 289 分析电动汽车充电设施建设与运营的模式 / 朱浩
- 290 食品安全快速检测仪器在食品检测中的应用分析 / 仲文文 张扬 朱英江
- 291 浅谈某车空调除霜风管结构优化 / 宋显辉
- 292 计算机网络信息安全探析 / 王启民
- 293 激光超声技术在复合材料无损检测工作的应用剖析 / 王耀辉 肖将
- 294 致病微生物新型检测方法及预防体系应用 / 郑德宝
- 295 计算机网络通信中的安全威胁与计算机防御研究 / 李卓
- 296 网络信息工程的常见安全隐患问题及对策 / 徐鹏
- 297 大型电子系统工程软件可靠性评估方法探索 / 赵青
- 298 智能楼宇消防系统自动控制系统设计研究 / 程璐
- 299 数字化环境下的模线样板并行设计 / 张琦 张佳
- 300 现代视频编码关键技术及其发展 / 田奇
- 301 浅谈云平台在企业信息化应用研究 / 孙友林
- 302 基于 MVC 模式的 Web 前端开发研究与应用 / 杨伟
- 303 供水设备电气自动化控制技术浅谈 / 邵凯
- 304 母婴室现状调查及其人机化设计 / 方康 宋新港 张勤星 路书芬
- 306 薄壁不锈钢管在燃气管道中的应用 / 王鹏
- 307 车身焊接装配偏差分析与工艺优化研究 / 孙乔
- 308 关于腐植酸的应用化学研究与思考 / 汪海澎
- 309 信息技术在土地资源管理中的应用研究 / 苑树超
- 310 大型高压电机监控保护系统 / 王云龙
- 311 基于手机蓝牙控制的动态 LED 立体显示设计 / 葛海江 金新凯 高凤
- 312 基于模型的故障诊断方法的应用研究 / 章浩
- 313 自适应副瓣对消技术在雷达中应用 / 袁进刚 陈钟 史光曜
- 314 LabVIEW 数据处理中数据剔除功能的应用 / 曹金俐
- 315 浅谈二次加压供水系统改造设计标准 / 马猛
- 316 基于 MyEclipse 工作平台的在线考试系统 / 刘政
- 317 机电一体化控制系统开放体系结构设计 / 徐宝钢
- 318 浅议机电一体化技术在企业智能制造中的发展与应用 / 张凯
- 319 智能控制技术及其在机电一体化系统中的应用探索 / 张浩鹏

- 320 民航自动转报通信技术的分析 / 徐映  
321 浅析公允价值在价格评估领域应用 / 刘冬梅  
322 基于电子信息工程的计算机网络技术应用分析 / 牟海南  
323 有机化学在高分子材料合成中的应用分析 / 崔志勇

## MEDICINE AND HEALTH CARE

### 医药卫生

- 324 生物指示剂在制药工艺验证中的应用分析  
/ 孙禄伟 许丽丽  
325 制药工业中换热器的应用比较分析 / 陶静宇  
326 药品零差价对公立医院合理用药的影响 / 高峰  
327 浅谈影响药物制剂稳定性的因素及维护方法 / 陈阳阳  
328 浅谈中药片剂制备的有关问题 / 张松艳  
329 清解防感颗粒提取工艺研究 / 孙晶  
330 浅谈发酵类医药项目环境影响评价应注意的问题 / 程忠宇  
331 双黄连泡腾片干法制粒工艺研究 / 李卯  
332 制药企业综合节能风冷冷却塔的应用 / 唐德强  
333 左卡尼汀片的处方及制备工艺研究 / 李鑫

## ECOLOGICAL ENVIRONMENT

### 生态环境

- 334 水土保持生态自然修复与生态文明建设 / 袁文龙  
335 试论环保发展在我国可持续发展战略中的重要意义 / 孙文达  
336 浅谈流域可持续管理 / 张文茹  
337 灰色预测在环境水文地质中的应用探讨 / 高凯玲  
338 对环境工程城市污水处理的分析 / 吕佳媛  
339 大兴安岭北段中生代火山岩岩石地球化学及构造环境分析 / 朱相禄  
340 浅析地下能源资源对地震的诱发性 / 缪杰

## AGRICULTURE、FORESTRY AND ANIMAL HUSBANDRY

### 农林畜牧

- 341 刍议农网工程的“节气表”管理模式 / 赵廷伟  
342 农村土地承包经营权抵押贷款的探索与实践 / 李文艳  
343 我国农业对外经济技术合作发展探讨 / 刘克江  
344 浅谈森林分类经营存在的问题及对策 / 刘明亮  
345 生态省力型营林技术初探 / 高恺廷  
346 现行林业财政政策与审计方法探讨 / 林立  
347 营林生产中造林规划设计和造林技术 / 赵宏宇  
348 黑水县生态建设与林业产业发展的思路及对策  
/ 王云辉 任波  
349 农网工程管理中存在不足点及改进对策 / 孙雪涛

- 351 林业内部审计工作现状的思考 / 林立  
352 甜瓜畸形瓜产生的原因及防止措施 / 肖利君 刘伟  
353 农业推广项目效果评价系统性流程构建 / 董长信

## EDUCATION

### 教育教学

- 354 高职课程中微课设计研究  
——以《PLC 应用技术》为例 / 李莎  
355 浅谈《数控技术》课程中刀具补偿功能在数控车床上的应用 / 及冲冲 卢艳楠 岳立喜 张秀梅  
357 中职学校创新创业人才培养模式的研究 / 孙文昭  
358 利用信息化教学提升高职院校学生自主学习能力 / 郭燕  
359 提高小学班主任管理工作的有效策略 / 秦惠芬  
360 转变后进生需要“三管齐下” / 阴爱军  
361 新课标下高中数学有效教学的策略探究 / 刘雨  
362 新课改下对中职数学教学的思考 / 黄昕  
363 市场营销课程教学中实践教学方法的应用 / 孙喆  
364 音乐教学体会 / 李毅  
365 多媒体技术在小学语文教学中的应用 / 王敏  
366 对中职体育教学与素质教育的探析 / 郭建平  
367 寓德育教育于护理学基础教学之中 / 韩晓  
368 初中化学课堂应用探究式教学 / 安宏波  
369 中职学校会计专业教学与职业能力培养 / 徐茜  
370 师幼和谐互动的探讨 / 历晓明

## WIDE THEORY

### 理论广角

- 371 地铁车辆救援与顶复法的应用相关分析 / 陆良登  
372 园林建设与城市生态经济发展的探讨 / 熊大鹏  
373  $\Delta pH$  和  $\Delta DO$  作为赤潮预警指标的可行性分析 / 吴旭灿  
374 国防军工计量工作中确保量值准确的方法研究 / 孙强  
375 电视媒体与社交媒体的互动分析  
——以微博为例 / 王立军  
376 对基层消防中队初战行动的实践与思考 / 汪振波  
378 医院采购管理现状以及改进措施 / 高思源  
379 信息通信行业变革下 关于人才发展的研究 / 刘岩  
380 科技信息化条件下的平安城市建设研究 / 石映蛟  
381 解析如何促进公路运输与经济的协调发展 / 王明昕  
382 分析有机食品的质量检测方法 / 许杨  
383 关于城市应急安全服务均等化的分析 / 刘标  
384 大型回转体类工件加工工艺研究 / 邢娟  
385 北方地区治理林业病虫害的探讨 / 杨艳平  
386 桥梁施工裂缝原因分析 / 雷敏敏  
387 PLC 控制技术在工业科技中的优势 / 杜明  
388 浅析高速公路路基养护技术 / 彭涛