

国家发展和改革委员会主管

# 中国科技投资

CHINA VENTURE CAPITAL

2016.23期

总第287期

邮发代号:

82-979

国内统一刊号:

CN11-5441/N

08月20日出版

P09

金融创新理论

P13

建立我国种业精细化服务管理体系

## 促进大宗电子商品交易

封面人物：中国供销集团中药材交易中心常务副总经理 范堃

ISSN 1673-5811



# contents

## 目录



### 封面文章

SPECIAL  
FOCUS

# P01

## 促进大宗电子商品交易

- 01 供给侧改革与创新  
——跨境电商与产业链金融的融合与发展
- 04 让历史告诉未来：  
大宗商品交易市场三十年
- 07 中药材：大宗商品交易的新星

### EXPERT VIEWS

#### 专家论坛

- 09 金融创新理论

### COLUMNS

#### 专栏

- 12 建立“全球供应链金融联盟”是国家战略

### INDUSTRY OBSERVE

#### 产业观察

- 13 建立我国种业精细化服务管理体系



## DEEP RESEARCH

### 专题研究

- 16 城市公交财政补贴实例研究 / 郭思臻
- 19 广东省“专业镇”发展历程对贵州省大数据产业集群发展的启示 / 张卓婧 田晓琴

## ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY

### 工程科技

- 21 长距离顶管施工在市政给排水施工中的应用 / 熊明
- 22 水库施工中混凝土质量控制的要点分析 / 傅汝进 姜英新
- 23 市政道路石灰土基层施工技术及其质量控制 / 田惠龙
- 24 强夯法在建筑工程地基处理中的具体应用 / 李颖
- 25 试析如何做好输变电工程施工、避免质量事故发生 / 曾宪鹏
- 26 关于建筑装饰工程造价成本控制的探讨 / 郑晶
- 27 探讨装饰装修工程中的绿色施工技术 / 周萍
- 28 输变电工程预埋件埋弧螺柱焊及预埋件安装调节器的研究应用 / 王海帆
- 29 工业厂房地基基础与桩基础土建筑施工技术探讨 / 候婷婷
- 30 水利项目融资 PPP 模式应用 / 梁彩铭
- 31 针对水库施工中灌浆施工工艺的运用 / 杨光 傅汝进
- 33 民用建筑装饰装修工程施工技术要求和质量控制 / 徐淑杰
- 34 建筑装饰施工中节能环保绿色装饰材料的运用分析 / 李树涛
- 35 浅析热动力工程在锅炉和能源方面的发展 / 曹亚娟
- 36 市政给水排水管道不开槽设计及施工技术探究 / 徐伟
- 37 建筑装饰装修工程施工质量控制措施探讨 / 徐淑杰
- 38 关于水土保持应对措施分析与探讨 / 赵楠 李玲玲
- 39 高层建筑室内装饰装修施工技术探讨 / 周萍
- 40 室内给水管道安装与土建配合的探析 / 李有信
- 41 试论公路工程路基路面压实施工技术措施 / 尚海
- 42 公路施工中软土地基处理技术及其主要应用 / 徐新
- 43 道桥施工中桩基础工艺技术控制研究 / 翟革伟
- 44 预防性养护技术在公路养护管理中的有效应用 / 加杨吉
- 45 浅议城市道路设计与分析探讨 / 刘卫华 王维国 肖平
- 46 建筑装饰装修工程招投标中的若干问题分析 / 王文喜
- 47 市政排水工程施工技术的难点及对策 / 王铁轴
- 48 建筑装饰装修工程中造价的预算控制方法分析 / 张广军
- 49 钻孔灌注桩施工技术在水利工程中的应用 / 张静宇
- 50 试论软弱地基中给排水管道的施工技术 / 罗永亮
- 51 低碳装饰装修工程施工及评价体系的研究 / 易波
- 52 冲击碾压技术在高速公路施工中的应用分析 / 孟艳
- 53 路桥设计的构思与新技术分析 / 于涛
- 54 路基上 CRTS I 型双块式无砟轨道结构设计及其施工简介 / 张洪涛
- 55 市政道路工程雨水管线与雨水方沟施工 / 杨学彬

- 56 建筑基础钢筋施工常见质量防治措施与技术 / 陈立璞
- 57 试析现代风景园林规划设计发展趋势 / 郭子涛
- 58 高层建筑结构转换层施工技术的应用 / 廉建辉
- 59 探究建筑工程软土地基处理的技术 / 许侠
- 60 深基坑变形监测体系研究及工程应用研究 / 张明栋
- 61 土木工程地基施工质量的控制研究 / 赵庆芬
- 62 过湿土在公路路基施工中的应用 / 毕继昌
- 63 浅谈混凝土预应力悬浇连续梁合拢段施工 / 吴亚光
- 64 基于施工升降机的使用与管理措施探讨 / 翁斌
- 65 建筑基础工程的施工问题分析与探讨 / 张弘强
- 66 关于房屋建筑中的钢筋混凝土质量监督管理的分析 / 张洁
- 67 论水文地质工程勘察中存在的问题及危害 / 崔伟
- 68 水利工程中闸门施工的几点探讨 / 李青松
- 69 建筑垃圾作为道路材料的再生加工技术分析 / 宋诗银 李宏锋 李宁
- 70 浅谈园林施工与养护管理的有机结合 / 佟潇
- 71 工程测绘中 GPS 测绘技术的应用分析 / 秦智舰
- 72 运营地铁隧道联络通道融沉整治 / 陈宁威
- 74 高速公路路线设计应注意事项分析 / 李万春
- 75 建筑地基基础工程施工技术浅析 / 刘迎宾
- 76 浅谈高层建筑楼房屋顶防水设计的关键技巧 / 王洪升
- 77 浅谈市政给排水管线的施工技术 / 刘芳
- 78 土木工程混凝土施工技术探讨 / 李志超
- 79 浅谈道路与桥梁连接处的设计与施工 / 杨敏
- 80 试论市政桥梁施工技术 / 潘秋强
- 81 道路桥梁施工中的问题及对策 / 张美玲
- 82 浅析既有建筑节能改造措施 / 赵焕英 黄金明
- 83 现代工业园区给排水管道设计 / 程永玲
- 84 浅谈河道施工技术的关键点 / 孙文博
- 85 市政道路沥青路面现场热再生施工技术研究 / 李志全
- 86 建筑装饰施工组织设计创新的研究 / 陈建宁
- 88 建筑施工中机电工程技术的应用模式探索 / 崔锁峰
- 89 公路桥梁设计中的安全性和耐久性探究 / 王天越
- 90 浅析砖砌体裂缝产生的原因及预防措施 / 李伟杰
- 91 浅析公路隧道裂缝产生的原因及预防措施 / 孟祥利
- 92 市政土建结构工程的安全性及措施研究 / 代志坤
- 93 浅谈我国建筑装饰装修材料的现状及发展趋势 / 张广军
- 94 对路面水毁病害的分析 / 高阳
- 95 浅析公路路面基层施工中填隙碎石施工技术 / 李剑南
- 96 浅谈地质问题对公路工程的影响及对策 / 李鸿儒
- 97 浅谈建筑施工安全综合评价体系的研究与应用 / 朱天宇
- 98 房屋建筑地基基础工程施工的探究 / 冯瑞军
- 99 浅谈约束与创造在建筑设计中的应用 / 邢雪震

100 道路软基处理法的应用分析 / 牛庆红

## ENGINEERING MANAGEMENT

### 工程管理

- 101 消防工程预算的成本管控研究 / 李文强
- 102 分析水利工程施工中存在的安全隐患及预防管理对策 / 张宝芳
- 103 建筑管理中加强工程质量监管的相关措施分析 / 刘越 王宪
- 104 提高建筑工程施工监理工作质量的方法探讨 / 张锁柱
- 105 试论路桥施工安全管理的难点及完善措施 / 孔章城
- 106 对于水利工程安全施工问题的思考与研究 / 冯顺发 刘起贞
- 107 建设工程项目管理现状及发展趋势浅谈 / 张力楠 段盛辰
- 108 矿山工程施工安全管理影响因素及对策研究 / 孙博文
- 109 装饰工程预结算审核常见问题与对策探讨 / 何君莲
- 110 关于建筑装饰工程项目成本管理的研究 / 王文喜
- 111 建筑工程材料管理存在的问题以及对策 / 胡一鸣
- 112 信息技术在建筑工程管理中的应用探讨 / 王红杰
- 113 有关水利水电工程建筑的施工技术及管理探究 / 刘丽莉
- 114 提高建筑施工技术管理的措施 / 马君
- 115 中小型水利工程施工技术管理的分析和探讨 / 于亚楠
- 116 浅谈工民建混凝土施工的质量控制策略 / 郭晓鹏
- 117 混凝土灌注桩施工的质量控制研究 / 宋昌龙
- 118 对水利工程管理考核工作有关问题的探讨 / 王延涛
- 119 市政电气设备工程施工质量管理探讨 / 张斌
- 120 试论建筑工程造价全过程的审计方法
- 121 加强市政电气施工管理的要点分析 / 褚素平
- 122 建筑工程造价构成与造价信息管理 / 陈华文
- 123 公路工程施工质量管理的几点思考 / 陈泉宇
- 124 浅谈建筑工程质量管理的重要性 / 张竣淇
- 125 建筑工程量清单的编制及造价管理探究
- 126 浅谈市政给排水管道施工质量控制要点 / 张敏涛
- 127 刍议市政工程成本控制 / 段清冰
- 128 浅析施工过程中工程造价管理与成本控制 / 王东苗
- 129 浅谈建筑工程的施工安全管理问题及对策 / 郑龙权
- 130 概预算编制质量对建筑工程造价的影响分析
- 131 浅谈公路建设的财务管理 / 张沛
- 132 浅谈公路工程监理的重要作用 / 吴延良
- 133 浅谈市政道路桥梁工程施工管理 / 张建国

## ELECTRIC AND POWER GRID

### 电力电网

- 134 论新技术在提高架空输电线路故障查找效率方面的应用 / 贾冠华
- 136 电力电缆故障测试新技术研究 / 邓银良 游志伟

- 137 基于安全性原则的输电架空线路运维管理要点分析 / 柴春阳
- 138 电力变压器安装和大修过程中防止压力释放阀误动的防范措施 / 牛茂全
- 139 有关电气设备运行和检修的相关问题探索研究 / 敦朝亮 李二辉 李达
- 140 继电保护与安全稳定控制系统隐性故障研究综述 / 杨琳 马孝华
- 141 浅议变电电气综合自动化发展 / 樊士库
- 142 输变电工程中电气自动化工程控制系统的现状及其发展趋势 / 高广义
- 143 燃煤电厂取消脱硫旁路烟道的安全性分析 / 李建白
- 144 变电运维站集中管理研究与实践 / 张慧琳 曹宇鹏 张慧琦 王海涛
- 145 PLC技术在水轮发电机组自动化改造中的应用分析 / 王晶超
- 146 大型电站锅炉设计与运行中防止炉内结渣的措施 / 朱晓光
- 147 试析安全管理模式在电力工程施工现场的应用 / 张庆兴
- 148 供电企业电力营销管理的现状分析及其策略研究 / 罗洪元
- 149 论电压电器检测实验室对电能质量要求 / 朱乐 员雪峰
- 150 输变电设备运行状态监测新技术及其应用探讨 / 许素芝
- 151 浅议输变电机电系统存在的问题及对策 / 李连芳
- 152 智能电网在电力技术以及电力系统规划中的应用 / 付亚光
- 153 强化全过程技术监督、提升输变电设备状态管理水平 / 王凯
- 154 智能配电网建设中配电自动化技术的应用探究 / 黄玉军
- 155 浅谈中置式高压开关柜常见故障与改进措施 / 王富元
- 156 输变电技术在智能电网中的应用分析 / 曾宪辉
- 157 探析 10 kV 配网中性点小电阻接地技术 / 唐维杰
- 158 浅析电气自动化在电气工程中的融合及应用 / 张学红 张媛媛
- 159 电网建设工程质量管控实践 / 谢家伟
- 160 从安全监督入手促进输配电线路的安全运行管理 / 王瑞琳
- 161 分析变电设备运检的运维及检修一体化管控 / 杨玉贵 薛乃良 张政 吕广辉 王力威 吕广臣
- 162 输变电设备物联网关键技术研究思路探讨 / 曾宪微
- 163 电网电气设备状态检修策略研究 / 杨茗程 雷成墙
- 164 浅谈 10kV 配电变压器三相不平衡负荷功率调整方法 / 申磊
- 166 输电线路故障测距技术专利分析 / 胡书红 胥志激
- 168 输变电电气设备安装调试与运行维护技术研究 / 李宏伟
- 169 关于电费回收风险预控管理的探讨 / 胡宝华
- 170 关于输变电设备状态检修的模式研讨 / 王丽
- 171 变压器局部放电检测方法专利技术分析 / 陈维维
- 172 10kV 配电线路常遭雷击的原因及预防措施分析 / 曲志
- 173 电力计量装置异常原因及监测方法分析 / 王洋
- 174 电力营销管理及优质服务的创新途径 / 贾春丽
- 175 低压变频器的常见故障分析和处理方法 / 宋仁委 范宏

- 176 输变电设备事故应急防御体系研究 / 于克勤
- 177 论智能配电装置在电气自动化系统中的应用 / 石忠全
- 178 输变电设备智能化发展趋势 / 于文茂
- 179 浅谈测量不确定度在低压电器检测中应用 / 员雪峰 朱乐
- 180 浅谈户外高压隔离开关发热的原因与预防措施 / 谢权
- 181 输变电建设项目环境影响评价的认识与实践 / 岳兴
- 182 小议变电站机电安装监理工作 / 宋志杰
- 183 电力一次设备的智能化设计及其发展 / 周宝忠
- 184 输电站机电控制技术应用问题探究 / 刘洋
- 185 浅析变电站直流系统接地故障的处理及预防措施 / 马鑫
- 186 机电一体化技术发展趋势分析 / 戎克
- 187 电气自动化技术在电力工程中的应用探究 / 代淑娟
- 188 浅谈电厂热动力的运用 / 孙钊
- 189 电厂热工仪表自动化技术 / 李香敏
- 190 输变电运行电气误操作原因及对策分析 / 贾暄
- 191 电力企业降损增效措施探析 / 范为
- 192 浅谈输变电工程中机电设备安装的项目管理 / 李婧
- 193 配网自动化技术与配网管理探讨 / 傅传豪
- 194 浅析市政电气设计节能措施 / 王宝静
- 195 浅谈如何提高变压器变比测试工作效率与安全性 / 吴南松
- 196 浅析变电检修现场危险点分析及安全控制  
/ 薛乃良 张政 吕广辉 杨玉贵 吕广臣 王力威

## COAL RESOURCE

### 煤矿资源

- 197 探析我国石油行业开发及推动方向 / 李刚
- 198 物探综合解释技术在煤田采空复杂区的应用 / 刘忠义
- 199 高炉降焦比经验及实践意义探寻 / 马步城
- 200 朝阳市建成区 10 吨以下燃煤锅炉拆除及替代方法 / 吴霜
- 201 探索地质矿产勘查的方法及防护措施 / 陆英文
- 202 大民屯凹陷致密油测井综合评价 / 任好
- 203 正确使用配料皮带秤 提升配煤准确度 / 韩风国
- 204 一种基于小波变换的煤矿监控图像增强方法 / 程国锋
- 205 宣钢 1<sup>#</sup> 高炉节焦降耗生产实践 / 关利军
- 206 粗苯收率低的原因及对策 / 刘玉环
- 207 宣钢 150 吨转炉设备润滑 / 吕岩
- 208 不同介质中锡含量的测定 / 容红宾
- 209 排砂采油工艺的运用探讨 / 陈飞

## FILE MANAGEMENT

### 档案管理

- 210 基于双向视角的企业档案知识管理模式分析 / 张丽萍
- 211 档案数字化的质量和安全保密控制 / 姜思茗

- 212 档案保管保护的现状及对策探讨 / 王晓燕
- 213 有关企业档案管理信息化建设的几点建议 / 李华
- 214 新时期建设档案收集工作的探索 / 邢立华
- 215 试论如何提高档案管理的科学化水平 / 曾坤
- 216 试论如何做好档案管理工作规范化、标准化 / 王晓红
- 217 如何做好档案管理工作 / 赵滨红

## FINANCE AND ECONOMICS

### 财经纵横

- 218 基于回归分析的河南省物流费用对进出口贸易影响研究  
/ 李政
- 220 电力企业财务风险管理与控制问题思考 / 彭伟
- 221 浅谈白俄罗斯科技发展现状及中白科技合作  
/ 张玉婷 赵晓庆
- 222 运用杜邦模型分析某企业的盈利能力及提升途径 / 王帆
- 223 论统计方法在财务报表分析中的应用 / 刘海峰
- 224 国有公路施工企业资产流失的原因及对策 / 韩晓方
- 225 农经管理单位审计质量控制体系管窥 / 王红莲
- 226 支农再贷款的货币政策传导效应分析 / 李墨
- 227 新形势下社会主义市场经济如何持续发展 / 曹国文
- 228 营改增后房地产企业的税负的影响及应对策略  
/ 付丽娟 张敏 汪莹 姜琪
- 229 浅谈谨慎性原则在会计工作中的运用 / 张宇
- 230 浅析农村集体经济中的三资管理 / 王淑俊
- 231 浅谈规范事业单位会计核算工作的意义 / 金有年
- 232 浅析环境不确定性的管理会计对策 / 武蕊娟

## MANAGEMENT STRATEGY

### 管理方略

- 233 如何提高人力资源管理系统在工厂的运行效率 / 刘丽芳
- 234 质监系统检验检测机构市场化改革对策研究 / 朱庆文
- 235 永幸河灌区小型泵站建设管理问题与对策分析 / 李方勇
- 237 新形势下企业纪检监察与内部审计联动的机制探索 / 蒋蓓
- 238 试论“大政工”的思想政治工作对推动企业管理改革的重要作用 / 吴小英
- 239 电网公司人力资源管理信息化系统的再研究 / 周莹
- 240 基于交通工程技术对策的公路事故多发点的交通改善 / 王梅
- 241 企业离退休人员服务管理中面临的问题和对策 / 李彩英
- 242 互联网思维式营销能否复制?  
——以小米公司为案例 / 董晓宇
- 243 新形势下土地资源管理现存问题及解决措施分析 / 徐立军
- 244 试论信息技术对交通运输管理的影响 / 刘子旭
- 245 如何提高护理人员健康教育意识及能力 / 李明 王远侠



- 246 打造绿色环保型钢铁企业 / 王艳红
- 247 浅谈新形势下事业单位政工宣传的新方式 / 黄李莉 温小莉
- 248 浅谈习惯性违章的特点及预防措施 / 董海红
- 249 试论以“企业文化”为政工载体形式下的企业思想政治工作 / 吴小英
- 250 试析土地规划管理及其改革 / 张晓军
- 251 浅谈加强当前煤炭企业员工思想政治工作的必要性 / 勾志国
- 252 我国第三方物流的发展研究 / 丁常君
- 253 水力发电企业检修项目管理研究 / 贺良辉
- 254 浅谈妇产科护理工作的估计纠纷分析及防范对策 / 王英杰
- 255 浅谈加强车辆维修管理 / 陆卫峰
- 256 消防安装问题管理研究 / 贺香
- 257 关于我国土地管理制度的探析 / 王波
- 258 国土资源管理改革的趋势及思考 / 陈仁香
- 259 浅谈在新形势下政工师如何做好企业思想政治工作 / 吴小英
- 260 浅谈农村集体土地确权颁证工作方式方法 / 王伟

## MACHINERY AND TECHNOLOGY

### 机械与工艺

- 261 工业焊接机器人运动控制技术专利发展分析 / 陈盈洁 姜海霞
- 262 地铁车辆牵引系统的故障诊断技术的相关问题分析 / 李娟
- 263 浅谈电子血压计检定中应注意的问题 / 阿吉姑丽·依明
- 264 浅论电梯安全性能影响因素和强化电梯检验检测的策略 / 王英娟
- 265 谈基于单片机的水轮发电机组综合自动化的设计 / 李锋锋
- 267 工业锅炉水质的处理方法和发展趋势探讨 / 朱微微
- 268 提高汽轮发电机组运行经济性分析 / 毛伟强
- 269 基于 OBD 的汽车故障诊断装置专利技术发展分析 / 姜海霞 陈盈洁
- 270 关于消防器材装备性能及相关方面的思考 / 张金
- 271 50MW 汽轮发电机组异常振动分析及处理途径 / 李志存
- 272 甲醇厂工艺的环保创新改革 / 宋明杨
- 273 关于风力发电机管理与检修工作的几点思考 / 王立明
- 274 对空压机节能优化的探讨 / 孙金燕 黄怡
- 275 热水供暖系统、空调水系统几例气塞故障分析 / 卢东升
- 276 论机械工程研究进展与展望 / 赵苗
- 277 水利机电设备运行维修管理研究 / 李建英 谢冬香
- 278 10t/h 燃气蒸汽锅炉风机水泵变频改造 / 杜茂权
- 279 现代机械设计理论及其方法研究 / 王均馗 张韵曾

- 280 转载机机头拆装专用装置的研制 / 王荣亮
- 281 降低干梗投料设备故障停机 / 马明磊
- 282 探析永磁电机制造关键工艺 / 马中原
- 283 铝熔炼工艺特点及其污染治理 / 陈玉峰 王悦
- 284 家用小型搅拌机的前景分析 / 李聪融
- 285 水力测功器选型方法 / 肖文东 张学军 宋月杰 程龙 梁小光 赵少华
- 286 电子天平检定相关问题探讨 / 赵兰
- 287 浅谈汽车内外饰设计中的环保绿色概念 / 段德国
- 288 燃油加油机检定时应注意的问题 / 宋英

## DESIGN AND APPLICATION

### 设计与应用

- 289 中水水源热泵在准能污水处理厂供暖的应用 / 张铜强
- 292 基于数字式存储示波器的技术浅析 / 胥志激 胡书红
- 294 动态压力传感器的技术指标分析及使用原则 / 袁娟
- 296 基于计算机网络信息技术分析与研究 / 闫雷
- 297 固体饲料饲喂现场发酵装置的研制 / 郑铁军
- 299 关于变频技术应用问题分析 / 李双江
- 300 基于 ARM 的嵌入式空压机性能参数检测仪的设计 / 刘五一 徐壬六 黄增阳
- 302 计算机通信技术的应用设备开发分析 / 吴跃平
- 303 基于手印痕迹检验刑事科学技术的研究 / 黄赞 唐臣
- 304 水质快速检测方法与国标法在水质检测中的应用对比分析 / 王耀 徐雯雯
- 305 金属丝切割专利技术发展脉络分析 / 李海清
- 306 全自动无人值守换热站建设及运行控制方式解析 / 权衡
- 307 量质能平衡关系在钢铁企业综合节水技术的应用 / 李国庆
- 308 栅极驱动电路移位寄存器单元专利申请分析 / 周洁
- 309 光纤通信技术现状及发展趋势 / 翟进宝
- 310 动态评价在顶岗实习管理系统中的设计与实现 / 孙万里
- 311 雪地足迹追踪在犯罪案件中的应用分析 / 孟繁华 徐桂森 田华林
- 312 城市轨道交通信号系统车地无线通信抗干扰研究 / 谭人升
- 313 FTTB 场景下新型铜缆技术应用部署研究 / 赵宝华
- 314 圆形标志牌加工设备的开发及应用 / 董玲珠
- 315 能源与动力工程的节能技术探究 / 隆耀
- 316 信息扩散技术在重大雷灾预测中的具体应用 / 张杰
- 317 基于 GIS 技术的供热管网协调优化的应用 / 白国峰 申正佳
- 318 机电一体化技术的现状和发展趋势分析 / 崔建民
- 319 计算机软件技术在气象信息服务的应用 / 康少南 蔡静君
- 320 浅析机载激光雷达技术及其在铁路测量中的应用 / 赵继萍
- 321 一键换批在软胶囊转笼干燥系统中的应用 / 欧华强

- 323 色彩在现代园林植物景观设计中的应用研究 / 范淼
- 324 探析如何提高水质检测结果的准确性及稳定性 / 徐雯雯 王耀
- 325 论机电控制技术的现状和发展趋势 / 范晓芳
- 326 消防云梯车用逃生滑道阻尼圈的应用分析 / 王克峰
- 327 PM2.5 检测装置专利分析 / 屈海京 周亮 李奎峰
- 328 网络安全与通信技术的应用创新 / 岳芮羽
- 329 硫酸法烷基化技术应用浅析 / 王存贵
- 330 汽车工业中机器人的应用探讨 / 姚满庆
- 331 浅谈计算机硬件的组成架构 / 曲国平
- 332 2016, 迎接虚拟现实浪潮 / 忻灵
- 333 浅谈 PE 燃气管道在市政燃气工程中的应用 / 郭云峰
- 334 航空电子系统发展历程及重要支撑技术 / 魏伟
- 335 浅谈电子商务在集装箱租赁公司的应用 / 魏世勇
- 336 浅谈设备集中监控的信度与效度 / 展翌娜
- 337 浅析广播电视天馈线系统的维护与管理 / 徐亚荣
- 338 论数控技术的发展趋势 / 张健
- 339 浅析步行与自行车交通系统规划  
——以《北镇市步行和自行车交通系统专项规划》为例 / 付秋菊

## ECOLOGICAL ENVIRONMENT

### 生态环境

- 340 现阶段城市污水处理技术问题试分析 / 唐辉
- 341 关于水土保持工作探索与研究 / 刘新海
- 342 森林培育和生态环境建设关系的探讨 / 李连军
- 343 探讨如何在污水处理中实现节能环保 / 费勤勇
- 344 山区地质灾害及其防治措施 / 黄华
- 345 浅谈强化环境监测质量管理体系建设 / 刘霞 黄果 张能菊
- 346 新形势下环境监察工作制度体系的创新研究 / 韩冰露
- 347 园林绿化对环境的防护作用探讨 / 季鑫

## AGRICULTURE, FORESTRY AND ANIMAL HUSBANDRY

### 农林畜牧

- 348 论可持续发展下的森林资源保护与管理 / 赵磊
- 349 分析在更新造林后苗木的管理与养护 / 王永春 张有林 刘书明
- 350 精准定位, 充分认识发展森林碳汇的重要性 / 姚元义
- 351 提高营造林质量的关键技术和管理措施 / 于翔
- 352 新形势下做好农民科技培训工作的有效途径探析 / 陈雅芝
- 353 提高农业资源利用效率促进现代农业发展 / 赵亮

- 354 提高化肥分析检验准确度方法探析 / 刘晓宇
- 355 关于节水灌溉建设中的要点问题探析 / 陆平
- 356 营林生产技术问题的研究分析 / 刘书明
- 357 浅谈葡萄的扦插育苗方法及管理要点 / 芦红 芦杰
- 358 浅析营林措施对森林病虫害防治的作用 / 柴清强

## EDUCATION

### 教育教学

- 359 高校国库集中收付制度下的财务与会计问题研究 / 李蓓
- 361 环境设计专业产学研一体化下设计制图规范课程教学改革与研究 / 王欣
- 362 理工科大学生创新创业活动多维度支持平台构建 / 王净萍
- 363 基于创新型人才培养的物流管理专业课程体系建设研究 / 庞道晶
- 364 启发式教学在社会保险基金管理课程上的应用 / 王殿元
- 365 探索新农村建设与农村教育布局调整 / 李乾坤
- 366 重庆市高校篮球运动现状与发展研究(三) / 马跃鹏
- 367 浅谈中等职业学校生活化数学教学探索实践 / 刘明
- 368 民办高校医学毕业生就业趋势 / 周继红 王聪聪
- 369 培养思维能力, 促进思维发展  
——例谈小学数学思维能力的培养 / 杨文亮
- 370 文化馆该如何有效开展舞蹈教学 / 王丽娜
- 371 校企合作 一体育人 / 朱慧涛
- 372 浅析语文教学中导入新课的方法 / 郑立娟
- 373 小学语文教学中的五个“雷区” / 马德科
- 374 小学语文阅读教学的现状与改进策略 / 马西刚
- 375 小学生语文应关注合作性学习 / 胡长旗

## WIDE THEORY

### 理论广角

- 376 港口水域中商渔船碰撞事故的原因及对策分析 / 范国岩
- 377 报纸新闻传播语言的审美价值与文化意义 / 赵大鹏
- 378 提高梗丝加香出口水分 CPK / 孙一鹤
- 379 结合实例浅谈追踪检索的重要性 / 胡媛媛
- 380 塑料物证的检验方法评述 / 吐尔逊江·亚库甫
- 381 中国足球现状分析与发展思考 / 肖翔
- 382 浅析迪士尼百年动画作品中的女性形象 / 刘存伊
- 383 提高薄板烘丝入口水分稳定性 / 孙一鹤
- 384 新常态下党组织在企业中的作用 / 陈俊
- 385 神医宫廷火疗福康养生馆 / 邓伯超
- 386 老年心力衰竭患者治疗中的护理模式研究 / 王雪
- 387 关于水利工程档案资料管理工作的探讨 / 张健