

主管:海南省科学技术厅
 主办:海南省科技信息所
 出版:海南大科技杂志社有限公司
 国际标准刊号:ISSN 1004-7344
 国内统一刊号:CN 46-1030/N
 广告经营许可证:琼工商广字 089 号
 发行:河南省邮政发行局
 出版日期:2018 年 8 月 25 日
 定价:30.00 元
 地址:海南省海口市美兰区海府路 89 号
 邮箱:3344096233@qq.com
 邮编:570203
 总编办:0898-65377622 65311269

社长:王亦军
 总编辑:金飞波
 常务副社长:张建星
 副社长:陈蕴璜 陈亮

经营部主任:陈亮
 助理:靳昆
 网购部经理:林丽汕
 广告部主任:陈蕴璜
 新媒体部主任:杨华明
 外联部副主任:李文明
 法律顾问:胡嘉 何富杰

编辑部主任:陈强
 文字编辑:黄慧 吴岳伟 杨昊 孙戊星
 陈珊珊 李敏 张文燕 文誉桦
 美术编辑:李珩 彭昕

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
 万方数据 - 数字化期刊群收录期刊

●本刊热忱欢迎国内外读者投稿,但请勿一稿多投。本刊对来稿有权进行修改;若因作者原稿问题而引起的侵权纠纷,本刊不承担任何连带责任。

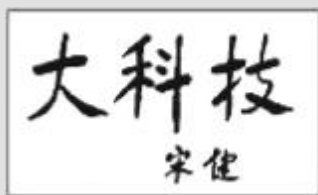
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●本刊文章版权属《大科技》杂志社所有,未经许可,不得转载或翻印。

●署名文章为个人言论,仅代表作者观点。

●本刊已被中文科技期刊数据库、维普数据库等数家国内外评价与检索系统收录,若作者有异议,请来邮件说明,本刊将作适当处理,不回复将视为同意收录。

●刊物如有印刷装订质量问题,请与本刊联系调换。



Contents 目录

大科技
2018.8

管理科学

- 1 钢结构建筑质量管理控制路径研究 陈绍娟
- 2 探究建筑施工管理中信息技术的应用 胡林
- 3 建筑工程管理的影响因素与对策分析 郭淞含
- 5 建筑工程管理的现代化和精细化研究 颜伟铭
- 6 建筑工程管理中的施工管理控制策略研究 高保军
- 7 研究园林施工项目管理的基本方法与管理过程 胡春梅
- 9 浅析土地使用权挂牌出让政策 李勇进
- 10 企业人力资源绩效管理问题研究 张海燕
- 11 人力资源薪酬管理中的绩效考核问题及措施 刘莉
- 13 建筑工程资料编制管理现状与改进策略 姚霞
- 14 加强自然保护区建设管理的研究 徐丽
- 15 新形势下做好公共资源交易中心党建思想政治工作的思考 欧益清
- 16 企业人事管理中信息化管理的应用 蔡巧
- 17 浅谈企业党建和思想政治教育模式 余德祥
- 19 新时代实效性党群政工工作的有效构建 陈伦军
- 20 BIM 技术在施工项目进度管理中的应用分析 尹生红
- 21 浅谈施工项目管理 郭世锋
- 22 分析全面质量管理思维下的科研项目质量管理 张拓新
- 23 统筹兼顾抓党建 促和谐服务企业 张妍妍
- 25 提高园林施工管理水平的几点建议 唐祥
- 26 浅谈城镇燃气企业安全运行管理 王宇驰
- 27 建筑工程资料管理的优化完善措施探析 王洁
- 28 浅谈城市燃气输配调度管理 马悦婷
- 29 国企改革过程中人力资源管理的变革思考 马杰
- 30 土地资源空间异质性及差别化政策研究 邓正霖
- 31 浅谈新形势下事业单位档案管理的改革 陶猛
- 32 如何进一步规范仲裁档案管理 童祥令
- 33 党建安全齐步走 王新忠
- 34 浅析房屋建筑施工管理的优化措施 姜婕
- 35 分析地产开发企业的企业项目管理要点 高君
- 36 建筑装饰装修工程施工管理要点解析 汪伟
- 37 浅谈柔道运动员的专项训练 朱天安
- 39 项目教学在室内设计制图课程中的应用探讨 邓晚英
- 40 基于网络环境下班级德育工作途径的探究与实践 黄紫瑜
- 42 浅析物理光学在实际生活中的具体应用 黄文忠
- 43 电子商务课程设置相关研究 庄丽娟
- 44 广西大学生自我伤害行为现状调查 曲萌
- 45 正确认识摄影专业理论学习的重要性 李霞

科技与教育

- 46 电气工程及其自动化的现状分析及发展趋势 何丽丽
- 48 试论输电线路常见故障及预防措施 李功平
- 49 研究高压输电线路基础施工的质量及尺寸控制 隆国宁
- 50 浅析监控模式下 10kV 配网故障的判别与处理 刘祖星
- 51 电力企业配网运营工作中常见故障与对策分析 方勇
- 52 低压集抄系统的运行维护与管理探讨 张昌辉
- 54 电力系统继电保护不稳定所产生的原因及事故处理方法初探 李大润
- 55 智能配电网在电力营销中的重要性 黄书鹏
- 56 智能电网中电力通信传输参数远程监测系统的优化方法研究 潘文幸

电力建设

- 46 电气工程及其自动化的现状分析及发展趋势 刘祖星
- 48 试论输电线路常见故障及预防措施 方勇
- 49 研究高压输电线路基础施工的质量及尺寸控制 张昌辉
- 50 浅析监控模式下 10kV 配网故障的判别与处理 李大润
- 51 电力企业配网运营工作中常见故障与对策分析 黄书鹏
- 52 低压集抄系统的运行维护与管理探讨 潘文幸
- 54 电力系统继电保护不稳定所产生的原因及事故处理方法初探 李造林
- 55 智能配电网在电力营销中的重要性 韩奇
- 56 智能电网中电力通信传输参数远程监测系统的优化方法研究 陈帆曦

58 浅析输煤系统转运站堵煤的综合治理	陈亚周	117 电力调度运行操作中的调度安全风险及防护措施探讨	吕 灿
59 110kV 架空输电线路工程设计中的防雷保护间隙问题研究	张枝开	118 做好市政路灯管理和维护的策略研究	党保明
60 探讨电力营销全过程电费风险管理控制策略	覃 琳	119 水力发电自动化系统存在问题及控制策略	何家宁
61 电力企业基层党建工作创新探索	冯丽娜	120 固结灌浆技术在水电站厂房地基处理中的应用	曹 晖
62 供电企业农村配电网降损节能技术研究	陈靖静	水利建设	
64 燃煤电厂除灰 - 脱硫系统一体化工艺分析	任启红	121 水利大坝工程安全施工的常见问题及对策	杨 磊
65 电力配网存在的不足与电力配网可靠性的提升	胡雨赐	123 水利施工管理重点事项探究	李军民 周小东
66 10kV 配网工程的施工技术问题和处理策略	郭海燕	124 基于水利水电工程生产安置规划探究	辛红伟
67 浅谈 10kV 电力系统中性点不接地和中性点经小电阻接地的优劣	曾毅成	125 水利水电工程的安全管理与安全控制策略刍议	樊 悦
69 10kV 配网工程施工技术及其管理	吴国军	126 水利水电工程建设管理问题	涂组卫
70 在智能电网调度支持系统批量修改设备唯一标识的实施的完善建议	刘 磊	127 蒲城县农业高效节水灌溉技术选择	张云莉
71 电力信息通信一体化运维体系研究	周飞宏	129 水土保持与荒漠化防治中 3S 技术的应用	田 茶
72 关于沙角 A 电厂 3 号机组静电除尘系统修后效率	吴 奔	130 分析水库堤坝防渗施工技术及其防止措施	田 华
74 优化电力营销中抄核收工作的措施	赵 智	131 水利工程建设与管理主要工作及成效研究	朱成建 莫 华
75 输变电工程线路施工技术研究	范 伟	132 施工因素在小断面水工隧洞设计中的应用研究	张耀屹
76 基层用电检查及安全管理的几点建议	毛湘军	——以奉节县草坪河水库输水隧洞工程设计为例	
77 UPS 在箱式变电站操作电源中的应用	覃先锐	134 农村小型水利工程建设管理现状分析及对策	欧阳磊 於 欢
79 供电企业客户服务的风险管理	陈淑怡	135 水利工程混凝土施工技术及其质量控制策略的思考	徐松涛 孙晓玉
80 主动配电网中的微电网技术分析	唐盛平	136 简析黔南州防汛抗旱经验做法及下一步工作要点	付举科
81 分析配电运维管理存在的问题及应对措施	梁 浩	137 水电站引水系统施工方案设计	石 佳
82 220kV 输电线路交叉跨越施工技术研究	杨德江	138 水泵变频节能技术分析与应用	麻 杰
84 一起遥控线路断路器引起对侧断路器误跳事故的分析与处理	胡红旗	139 水利水电项目对周边环境的影响分析	张 洪
85 输配电线路的运维与故障排除技术研究	孟志新	140 水利施工管理信息化措施探索	李念军
86 电力企业党建与精神文明建设的结合路径探究	杨 帆	141 分析钻孔灌注桩在水利施工中的应用	刘小峰
87 继电保护二次回路问题引发的故障与防治效果	莫红青	交通建设	
89 分析电力配电自动化与配电管理	尹青松	142 探讨城市道路断面双层隧道设计	李 华
90 配电线路故障原因分析及运维管理控制	卢建海	144 公路工程水泥混凝土路面施工技术研究	朱 旺
91 变电检修中 SF ₆ 断路器的特点及维护对策	谢元弟	145 探析铁路通信工程的施工技术要点及质量控制措施	赵志荣
93 关于电气工程及其自动化的研究	温 思	147 分析城市轨道交通信号系统的关键技术	马靖松
94 电厂汽机运行中的常见问题及其规避措施分析	江训铖	148 城市轨道交通工程建设 - 运营 - 管理一体化服务模式创新	王 辉 吴婷婷
95 小电流系统接地故障现象及处理措施分析	罗 泉	150 强夯法在湿陷性黄土地基处理中的实际应用探索	魏 征
96 强化电力企业内部审计 提高提高企业风险管理能力	张柳辉	151 公路路基边坡防护施工技术的分析	倪 辉
97 电力调度自动化系统应用现状与展望	李振军	153 大断面公路隧道施工技术	宋建强
98 LNA 失电试验期间产生停堆信号的原因探究	靳健男	154 关于公路设计方面的问题探析	王朝凤
99 电线电缆的导体电阻常见问题及探讨	王世兴 宋雨蒙	155 某下穿道工程模板台车设计与施工	陈 磊 王 韵
100 浅议电力工程发展规划管理	何世斌	157 浅谈公路工程地质灾害危险性评估方法	李希星 魏昌盛
101 电力企业能源统计工作对节能减排的作用分析	郑 曙	——以江西省鄱阳县某公路为例	陈学军
102 新形势下供用电技术安全性与可靠性的研究	袁 勇	158 道路桥梁沉降段路基路面的施工技术研究	韦胜勇
103 电厂防雷接地系统相关问题分析	梁衍院	159 关于道路桥梁施工裂缝的成因及防治对策研究	
104 如何做好高压用户用电安全检查工作	颜 敏	161 公路交通安全工程钢护栏施工技术应用分析	李彦辰 贾军委
105 电力通信自动化信息安全漏洞及防范措施	罗中元	162 公路工程施工管理与效益分析	李来祥
106 浅析电力信息通信专业调度融合的问题	毛慧敏	163 城市轨道交通计量管理模式探究	杨 昭
107 分布式光伏发电项目建设及运营模式研究	郭增宇	164 地铁运营线路施工管理系统的构建研究	廖全荣
108 电力通信工程中软交换技术和 IMS 交换设备的应用	张 辉	166 关于地铁行车的安全管理及事故预防分析	农财兴
109 提高智能变电站继电保护可靠性的措施	王延鹏 薛 军	167 公路填石路基施工技术研究	江文权
110 变电站工程土建施工与电气安装的配合	张慧敏 祁新红 高善澎	168 湿喷混凝土在公路隧道初期支护中的施工技术与质量分析	米小强
111 农村配电网无功补偿系统研究	李青松	169 关于道路桥梁施工中的软弱地基处理的分析	李穗光
112 配电网多级继电保护配合的关键技术研究	赵 蕊	171 浅谈公路工程工地试验室信息化管理	汤丹丹
113 配电运维管理常见问题分析及改进策略	唐 萌	172 论隧道施工安全风险与施工管理	边文同
114 浅谈电力信息通信中的一体化运维体系	王祝军	173 复杂地质环境下的铁路隧道施工技术研究	崔玉方
115 浅谈县级配电网规划建设及施工管理	郭新谱	174 地铁动态线路地图控制原理及典型故障分析	支 斌
116 探讨供电企业应用营销稽查系统数据开展用电检查工作	陈梦诗		

175 亚欧铁路国际联运统一运单应用的探讨	雷延琴	233 浅谈威宁县利用农村沼气发展农村庭院经济	马坤云 马丽琴
176 市政沥青混凝土路面施工技术的改进	李学习	234 关于林场造林成活率和保存率提升途径研究	熊海林
177 浅析公路工程试验检测机构管理	杨兰君	236 西北地区的森林资源及其保护与发展策略	牛常会 周王兴
178 高海拔地区混凝土道路裂缝控制探究	高善澎 祁新红 张慧敏 张亮	237 浅析牛犊腹泻的诊断及治疗	张权南
179 如何做好现阶段公路工程试验检测工作	赵静		
180 城市道路交通工程施工管理的质量控制	顾晓 谢增辉		
181 分析铁路现代物流发展战略选择	詹兴平		
182 分析港口多式联运物流枢纽区发展模式	尼采		

地质·勘察·测绘

183 现代煤矿测绘及信息管理系统的应用	王昆
184 浅谈大倾角皮带运输的难点分析与设计	赵猛
185 煤矿机电技术一体化问题及改进策略	何新海
186 分析选矿药剂巯基乙酸铵的合成及应用	聂榕德
188 如何改进煤矿地质工作之论述	吴东
189 环境地质问题在地质勘察中的重要性	邓勇
190 滑坡灾害防治工程中尺寸抗滑桩的应用	周永炼
191 不动产测绘关键技术的应用初探	程拥军
192 分析地质岩石样品金属元素化学特性与应用	简英芬
194 矿工程采矿技术与施工安全管理研究	蔡添标
195 分析工程测量与三维测绘技术的发展	王冷银 林子
196 地质灾害治理施工危险源的辨识风险评价与控制	蒲松 王冷银
197 基础测绘现状及发展研究	林子
198 煤矿通风安全管理及通风事故的防范措施研究	李洪涛
199 广西凤山县林老平金矿地质特征及找矿标志	宫研
201 煤矿工程采矿新技术的应用及实践要点分析	邵允金
202 ArcGIS 在地质制图中的运用研究	罗丹丹
203 对提高地质找矿效果、实现找矿突破的研究	陈海勇 秦勇
204 ICP-AES 法测定地球化学样品中的 7 种元素	龙尧
206 试探煤矿工程施工项目管理优化办法	王连臣
207 岩土工程勘察问题探究	赵宏哲
208 煤矿工程的施工组织设计略论	张寿朋
209 解析采煤塌陷区土地复垦的综合利用	力士江
210 测绘新技术在测绘工程测量中的应用研究	阿力木·阿不力米提
211 煤矿工程采矿技术与施工安全的探讨	朱先博
212 浅析地质测绘中 GPS 技术的应用	蒋雅奇
213 岩土工程勘察基础技术分析	白黎萍
214 煤矿工程安全系统的建立与应用	方根义
215 建筑工程岩土工程勘察要点分析	刘道芳
216 岩土工程勘察措施分析	孙治斌

农·林·牧·渔

217 如何加快推进“双高”基地全程机械化推广和应用	卢秋桂
218 林业资源管理的现状和发展趋势研究	冉卫江
219 分析羊腹泻的病因及治疗	韦炳忠
221 农机安全监理工作的规范化分析	李明华
222 贵州省培育新型职业农民推进农业产业革命的对策思考	王昌锋
223 甘蔗种植作业机械化现状与发展研究	苏振
224 关于秃杉人工幼林丰产栽培的研究	冯智 冯昊
226 青核桃脱皮清洗加工成套设备运用	陈国统
227 农户甘蔗种植机械化的因素研究	谢爱玲
228 营林生产中造林规划设计和造林技术研究	刘强
229 甘蔗种植机漏播监测与标记系统研究	唐仕道
231 分析农村能源生态工程技术在社会主义新农村建设中的应用	薛爱军 尹琴 李建峰
232 林业规划设计与调查方法研究	欧法明

工艺与设备

238 火电厂锅炉“四管”防磨防爆检查及预防措施的探析	董家全
240 470MW 燃机机组余热锅炉受热面模块安装	肖波 黄长静
242 浅谈可开启屋面轮南轻烃厂设备用房的应用	周易慧
244 基于 PLC 的采煤机自动调高控制系统分析	赵勇 姚稳
245 机械设计制造及其自动化应用研究	程云飞
246 工艺管道安装工程的质量控制解析	牛有军
247 一证多地的民用航空器航线维修质量管理分析	朱黎勇
249 港口设备电气自动化技术的应用探索	许寅平
250 探讨机械电子技术的发展及其对产业的影响	王睿
251 影响航空器维修安全的组织因素辨识与分析	张芸
252 小型简易循环热空气发动机设计与实现	杨笑琦 吴越 谈震 罗敬轩 邓莫怀
253 关于吸收式制冷系统仿真建模的分析	李友良
254 运动控制新技术在机械自动化中的运用研究	王振江
255 压缩空气水份对设备的影响及改进	李伟
256 变频调速技术在风机系统中的应用	沈宇雄
257 活塞式压缩机的检修维护	余俊龙 徐茂钦
258 化工机械设备管理及维修保养技术分析	李磊 石盼盼
259 关于动车组动车转向架的关键部件性能分析	于喜洋
260 一种新型的 BUCK 变换器设计与分析	吴旭东
261 PA44-180 飞机地面滑行跑偏的研究	蒋周
262 冶金机械设备安装的关键问题及发展解析	梁浩
263 TRT 发电机无励磁系统故障及分析	王祺
264 刍议燃气设备维护管理	钱亚星
265 卷烟厂自动化设备电气维护管理探索及实践	刘曙光
266 建筑电气安装施工探讨	程相龙
267 粉库发货系统电气控制改造	王英魁
268 机电安装在锅炉及辅机系统中的施工与管理	包海峰
269 浅谈城市燃气调压设备运行与管理	吴芳
270 谈卷烟厂电气设备控制的问题与对策	张乐
271 电厂热能动力锅炉设计及燃料燃烧分析	程相龙 刘曙光
272 锅炉运行漏风的影响分析	邹成业 李学博 王丽丽
273 铜选矿自控系统的设计及实施方案	金晨光
274 小型叶片泵精密转子叶片槽加工工艺及检测分析	吕冰
	张时家

经济管理

275 园林施工的动态造价管理初探	蒋玲
277 浅析项目建设全过程工程造价的控制	王慧妍
278 工程造价人员做好工程经济的若干思考	孔令婧
279 建筑项目成本控制中全面造价预算管理的实施策略	瞿朝香
280 工程设计 BIM 化下的工程造价发展分析	袁琳
281 浅析电力物资招投标管理及创新实践	丁黎明
283 油田企业经济合同管理存在的问题及对策浅述	何格 董世元 王青云 黄辉 冯鑫

284	建筑工程施工材料成本控制与管理探析	安龙军 张立元	334	锡矿石的物相分析	罗红卫
285	地方政府投融资平台公司风险防范措施研究	杨长江	336	改性环氧树脂耐磨涂料的制备与性能分析	李子荣 王和山
286	基于市场经济的公路运输经济管理应用与发展	杨进胜	337	化学工程工艺中绿色化工技术的应用研究	董平 郝志鹏
287	工程造价控制中建筑工程材料价格的风险管理	马悦婷 王洁	340	不良汽车驾驶行为特征分析及改善措施	罗书明
288	浅谈公路工程招投标与合同管理	曹锦侠	341	新型城镇化背景下固废综合利用与处置规划	张丽萍
289	建筑施工成本管理影响因素与有效控制研究	师学辉	342	节能环保绿色装饰材料在建筑装饰施工中的运用	巨素梅 杜海平
290	新形势下房地产财务管理优化运作机制思考	席代政	343	汽车驾驶员不安全行为分析	马静娜
291	企业物资采购招投标管理分析	张晓燕	345	浅析高层建筑给排水设计	董海彬
292	银企电子对账在电费账务管理中的应用	肖敏	346	分析不动产登记的电子化和自主化	
			347	紫外分光光度法在保健食品检测中的应用探析	朱明杰 张祺

科技探索与应用

294	专业音响在分散式声场中的设计与调试探析	潘建忠	349	关于城镇燃气用量的相关问题探析	余正龙
295	交通信息对交通行为影响的评价模型	李峰	350	PLC 控制系统在污水处理系统中的应用	王凯
296	NB-IoT 的核心网业务模型和组网方案探讨	陈成宪	351	浅谈汽车驾驶员心理素质与安全行车	许凤生
298	如何建设信息化环境执法系统并实现环境大数据应用	章坛	352	风险管控思路的土壤污染防治研究与展望	
299	浅析数据挖掘技术的统计工作创新	杜芝 杨洁	353	浅谈突发环境事件应急监测的问题分析及对策	姜蔚然 雷引弟
300	声频工程的综合布线及安全设计分析	莫聪	354	分析高层建筑结构中基础设计	王雨师 徐树源
301	基于触觉的飞行员飞行姿态信息表达技术研究	颜雄超 王悠扬	355	基于城区防洪工程规划设计中有关问题的探讨	李磊 秦彦斐
303	设备电子智能化管理系统的开发研究	黄星辰	356	园林绿化假山景观施工技术	石盼盼 李军胜
304	电子标签电阻多机多路检测电路的设计和实现	郭益军 李国祝	357	分析绿色化工技术在精细化工中的应用	吴宗荣
305	基于手机无线控制的多功能智能插座的设计	段旭鑫 谨凯 孙启功	358	浅谈城市燃气管网的建设与维护	张月
306	浅谈计算机网络技术及在实践中的应用	胡勇存	359	建筑安装工程中 BIM 技术应用研究	蒋建宏
307	浅析船舶导航雷达的发展及新技术	徐晶晶 周丛曦	360	汽车驾驶与维修对排放性能的影响研究	孙真东
308	消防工程系统智能化论述	郭汝培	361	论高层建筑筏板基础大体体积混凝土抗裂技术应用	李清伟 汤龙
309	人工智能技术在机械电子工程领域的应用	谢静 滕跃	362	关于土地征收对农民效用的影响实例分析——以广西百色市右江区为例	程伟庆 张顺才
310	勘察设计企业信息化网络系统安全架构的设计探析	王宇 冯婉茹	363	生活水中硫酸盐含量的测定方法优化	虞向峰
311	基于微信平台的医院内部定位与导航的设计与应用	郭萍 王玉琪 李彤 王涛 郭文秀	365	液态食品掺假检测中近红外光谱技术应用分析	仇伟锋
312	基于 4G 无线传感器网络的建立	王杨 陈志亮 侯红霞 郑碧华	366	建筑设计风格与建筑文化分析	李云鹏 陈百平
314	计算机信息技术在房地产项目可行性研究中的应用	李雪	367	传统文化元素在室内装饰设计中的体现分析	王生萍 朱丹
315	音频切换处理系统在数字中波发射机中的应用及其供电系统	王军玲	368	小型农田水利渠道的设计与施工问题	李全龙
316	浅谈网络安全分析中的大数据技术运用	王昱辉 温志鹏	370	大气环境影响评价若干问题的思考	陈焱林
318	企业计算机网络运维管理研究	肖晋林	371	生活垃圾焚烧飞灰的环境管理与资源化利用	
319	关于无线网络移动通信信息定位优化研究	李国庆	372	建筑工程钢结构加工制作方法与技术措施分析	
320	物联网技术在消防维保创新管理中的应用	陈柳琼	373	废纸造纸废水预处理技术综述	

研究园地

321	关于城市产业用地适宜性的评价分析	刘庆英	374	对绿色建筑工程技术的分析及节能技术研究	
323	城市燃气管道泄漏检测技术的相关问题探析	连进 蒋卓	375	浅谈包装材料的创新应用方法	王明珠 黄科威
324	论总图在施工图设计中的重要性	黄俭	376	探究市政管道工程的质量通病及预防措施	
325	甘蔗制糖节水减排措施的探索研究	钟山德	377	探索空气分离安全技术的发展及其关键点	
327	环境卫生管理现状和对策研究	贾文园	378	试论如何提高新时期办公室业务建设	盛楠
328	分析钦州市沙埠镇特色小镇的建设	王丽丽 邹成业	379	关于地下水污染现状与防治对策的分析	
330	BIM 技术在暖通空调设计中的应用初探	李学博 王晓敏	380	高层建筑幕墙防雷设计及施工	
331	城市燃气管道施工中的常见问题分析	岳维玉			
332	探究地暖设计的若干问题				
333	我国传统文化元素在现代园林景观设计中的应用	刘宏文			