

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 3 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:dkjzz1997@126.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
2018.3

管理科学

- 1 企业新闻宣传与党建工作的联系探究 庞鑫
- 2 浅谈事业单位改革中政工人员的作用 瞿强
- 3 PPP项目总承包风险管理的相关研究 徐俊
- 4 图书馆档案管理中存在的问题以及解决策略 文娅
- 6 如何做好新形势下企业离退休党务工作 覃丽荣
- 7 浅论法治思维下的特殊载体档案数字化管理 于茜
- 8 探讨新时期下电力系统企业思想政治工作的再创新 章忠文
- 10 党政领导干部领导科学发展能力研究 江涛·阿克木汗
- 12 刍议创新党建工作对推进企业发展的影响 何小豫
- 13 企业信息化建设与管理 黄歆安
- 15 基于GIS技术的农房产权登记管理系统的构建 潘英武
- 16 浅析我国土地资源管理的现状及对策 尤作将
- 17 油田地面建设工程质量监督 程利民
- 18 浅析石油化工企业施工安全管理 高蓓蓓
- 19 关于土地开发整理项目实施管理措施研究 崔佳新
- 20 加强公务车辆和外雇车辆的管理措施 李玲
- 21 工民建施工现场管理的强化 金国华
- 22 试论油气集输联合站管理思路与方法 吕明亮
- 23 浅谈建筑施工现场安全管理策略 叶伟 冉东 郭亚弟 王迪
- 24 企业信息化需求管理若干问题的研究 黄晋
- 25 工程建设项目安全监理工作规范化探索 宋磊
- 26 基于土地管理视角对土地利用规划的完善路径分析 周建非

科技与教育

- 27 《自动装置原理与运维》课程项目化教学探讨 邱彩芸
- 28 论体能训练与举重专项的结合及其相联关系 黄广强
- 30 敦煌市高中生乒乓球运动现状调查与分析——以高一年级为例 孙佳玲 段琳娜
- 31 数控专业产教融合校企合作教学模式的研究 蒙重宝
- 33 浅析提高钳工操作技能的方法 钟晓文 韩京强 崔征宇
- 34 计算机专业的学生如何做好创新创业就业的思考 付明林
- 35 关于技工院校《化工单元操作》的教学探索 彭忠梅
- 36 甘肃省陇南市文县白马藏族摔跤运动文化研究 杨谈强 段琳娜
- 37 浅谈如何增强中职德育课教学的吸引力 黄晓霞 黄文忠

电力建设

- 39 高压输电线路施工运行与维护分析 黄天彩
- 40 变电站设备的冰雪危害及其防范措施运用 任婧婧
- 41 浅谈平原区防雷改造策略 陈添洪
- 43 浅谈输电铁塔道亨 TwSolid三维放样快速导入高低腿的应用 袁紫红
- 45 高压电气设备试验及安全管理的再研究 潘达准

| | | | |
|--------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|
| 46 论基于新形势实施计算机电力计量管理的必要性 | 黎建宁 | 107 继电保护与配电自动化配合的配电网故障处理分析 | 胡志鑫 |
| 48 电气自动化在信息化施工中的应用 | 徐威 | 108 智能电网环境下继电保护的研究 | 李秋玲 |
| 49 高强度在高压输电线路钢管组合塔中的应用研究 | 杨复锋 | 109 浅谈山区配网线路运维策略 | 何飞武 |
| 51 关于缩短变压器现场试验时间的探讨 | 杨易 | 水利建设 | |
| 52 电力线路智能巡检管理系统的思考 | 陈子汉 | 110 水利水电施工技术和灌浆施工的应用分析 | 朱玲 |
| 54 关于电力设备状态监测系统的设计研究 | 李健龙 | 111 基于水工建筑工程施工管理创新分析 | 陈跃宏 |
| 55 电动汽车充电设施建设模式研究 | 刘硕 | 113 浅谈水利工程总承包管理模式 | 林永松 |
| 56 电力营销自动化运维的分析 | 刘赞 | 114 水利施工中混凝土裂缝的分析及控制 | 睦小阳 |
| 58 建筑电气设计中谐波治理措施的应用 | 陈爱平 | 115 农田水利工程中给排水施工技术与管理控制策略 | 李梅英 |
| 59 电能计量装置错误接线分析 | 莫芳华 | 117 中小河流治理中生态整治与管护措施的思考 | 孙昊 |
| 60 区域电力网稳定性分析 | 张正友 | 118 钢筋混凝土施工技术在水利工程中的应用分析 | 蒋裕民 |
| 62 浅析变电站设备维护检修 | 梁伟耀 | 119 富县农村安全饮水现状分析与解决对策 | 魏志斌 |
| 63 变电站电气二次设备安装质量 | 吕云峰 | 120 中小河流治理现状及水文规划设计路径分析 | 陈伟 |
| 65 输电线路防外力破坏工作管理 | 李海深 | 121 水利水电施工过程质量监控管理策略 | 李毅 |
| 66 电力工程 PLC 技术的应用分析 | 岳凯 | 122 水利施工中混凝土质量控制要点 | 刘宁刚 |
| 67 输电线路不停电跨越架线施工技术探讨 | 白海 | 123 水利施工中软土地基处理的方法 | 邓远早 |
| 69 浅析 220kV 变电站基础建设 | 陆建宁 | 交通建设 | |
| 70 影响高压输电线路距离保护性能的主要因素 | 蒙昭港 | 124 悬臂挂篮技术在桥梁施工中的应用研究 | 李小红 |
| 71 输电线路的施工架线技术解决对策 | 李勇 | 126 基于国道 G320 线保山境内段改建工程浅谈水稳层免振 | 闫祖文 |
| 73 红外检测技术对避雷器缺陷的分析 | 刘永刚 | 128 探析高速公路交通安全设施检测问题 | 潘虹 |
| 74 基于 220kV 变电站的 GIS 设备运转保养 | 黄明才 | 130 道吾山隧道二次衬砌模板强度分析及其施工中的沉降观测 | 刘卫红 |
| 75 城市配网自动化可靠性评估与成本效益分析 | 肖益平 | 132 零散白货运输的空车调整及装车满意度评价 | 张鲲 |
| 77 基于配网调度图型化智能防误操作系统的运用研究 | 刘海标 | 134 浅谈做好道路运输安全管理工作的思考 | 王彦辉 |
| 78 全网无功优化的配电网无功优化系统的设计探讨 | 梁益潮 | 135 刚性悬挂接触网在城市轨道交通牵引供电系统中的应用 | 李杰 |
| 79 分析 10kV 配电线路故障原因及运行维护检修措施 | 施天武 | 137 关于城市轨道交通机电工程安全与质量管理的研究 | 敖国旭 |
| 81 基于配电网重构的粒子群算法研究 | 陈旻杰 | 138 地铁通信技术及发展趋势 | 杨远昭 |
| 82 10kV 配网线路故障查找技巧 | 梁永本 | 140 复杂气象条件下的空中交通管制服务探析 | 张鹏飞 |
| 83 变电站无人值守和运维一体化探讨 | 农济阳 | 141 灾害边坡系统治理的一些措施探讨 | 王军 |
| 85 配网故障快速复电系统的构建及应用研究 | 霍俞衡 | 143 公路试验检测中的常见问题及对策探讨 | 王超 |
| 86 配电变压器故障原因及对策 | 安鹏 | 144 浅析城市道路施工质量安全控制 | 马萍 |
| 87 电力配电网的防雷接地设计相关问题的分析 | 云永成 | 145 风积沙填筑路基工程 | 韩天杰 |
| 88 农网 10kV 配电线路线损及降损措施探讨 | 周振东 | 147 公路工程试验检测现状及对策分析 | 吴彩霞 |
| 90 微电网技术在主动配电网中的应用 | 周锦华 | 148 铁路信号重点施工工艺措施探讨 | 唐奇 |
| 91 阶梯电价电费回收风险分析及对策 | 黄雪莹 | 149 关于高速铁路牵引供电故障应急抢修方法及体会 | 路佳旻 |
| 92 基于配电线路线损管理系统的应用及功能探究 | 龙一嫻 | 150 关于隧道管片模具制作精度控制的研究 | 贾啸林 |
| 93 关于变电电气设备安装调试与运行维护技术的探讨 | 何小康 | 151 低地板有轨电车风道设计 | 邓泽靖 |
| 95 浅析火电厂脱硫节能降耗技术 | 翟慎波 | 152 对地铁工程防水施工技术的探讨 | 王健 |
| 96 防越级跳闸在煤矿供电系统的应用 | 徐洪周 | 153 高速公路桥梁施工风险评估优化研究 | 王金磊 |
| 97 洗煤厂提高系统功率因数 | 吕勇 | 155 郑州地铁 1 号线、2 号线及城郊线供电系统各级自备匹配关系分析 | 屈文涛 |
| 98 单相接地故障管理系统在 35kV 供电系统中的应用 | 刘艳 | 156 关于提高铁路施工安全管理的几点思考 | 刘智章 |
| 99 强化电力企业电力营销中电费回收风险管控 | 袁莉娟 | 157 探究铁路运输安全管理问题与货运管理体制 | 张轩喆 |
| 100 探究 UPS 不间断电源工作原理及在电力系统中的应用 | 王丽 | 158 道路桥梁沉降段路基路面施工技术 | 于明华 |
| 101 电气自动化在电力系统运行中的运用 | 蒋选选 | 159 对斜拉式桥梁施工技术的认识与探索 | 刘磊 |
| 102 电力企业网络安全架构设计探析 | 张庆海 | 160 铁路施工安全管理存在的薄弱点及解决措施 | 牛志伟 |
| 103 探究基于 ERP 系统的电力物资管理 | 刘伟泉 | 161 城市轨道交通信号维护支持系统研究 | 刘泽彬 |
| 104 高压输电线路视频在线监测系统的应用 | 王强 | | |
| 105 10kV 线路设备运行维护技术分析 | 杨成发 | | |
| 106 电力系统变电运行安全管理分析 | 郑小刚 | | |
| | 尹成信 | | |

| | |
|----------------------------|-----|
| 163 浅析道路桥梁设计中存在的问题及优化措施 | 杨永庆 |
| 164 分析空中交通管制中管制习惯的重要性及改善策略 | 李鑫哲 |
| 165 救助航空器双机搜救技术研究和应用 | 丁传立 |

地质·勘察·测绘

| | |
|---------------------------|---------------------|
| 166 地质勘察中物化探技术探论 | 梁文龙 |
| 167 水文地质在岩土工程勘察中的应用研究 | 姜大伟 |
| 169 浅谈机动车停车位竣工验收测绘 | 冯海勇 王创宁 李伟 |
| 170 解析煤矿信息化建设的探索与实践 | 林家齐 |
| 171 高细立轴破碎机在黄金矿山的应用探究 | 吴迪 |
| 172 浅谈固体矿产勘查技术的发展趋势 | 廖广强 李冲 |
| 174 GPS RTK 测量技术在水文测量中的应用 | 马博 |
| 175 煤矿采煤工作面的综采配套设备和采煤工艺 | 梁仁智 |
| 176 复杂断裂油藏精细构造解释与效果应用 | 蒋成国 李湘军 徐茂斌 钱水华 李怡召 |
| 177 里必煤矿斜井冻结造孔施工技术 | 孔融 |
| 178 固体矿产地质勘查技术的应用探究 | 王征宇 |
| 179 沉积相与砂体展布特征分析 | 陈永胜 |
| 180 不同地质条件下煤矿掘进巷道支护研究 | 盘健海 |
| 182 钻井施工过程中的井控管理措施 | 彭辉 |
| 183 高分辨率遥感变化检测 | 宋志浩 |
| 184 多源数据融合技术及其在地质矿产调查中应用 | 谭斌 罗强孙 |

农·林·牧·渔

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| 185 绿化苗木培育管理工作的探讨 | 唐宗豪 |
| 186 基层动物检疫工作存在不足点及改进对策 | 周陵 |
| 188 关于罗城县农机化教育培训与农机学校发展情况调研 | 罗玉杰 |
| 189 如何加强农机管理促进乡镇农业可持续发展 | 吕鉴 |
| 190 探讨做好基层动物防疫工作的措施 | 郑广专 |
| 192 浅析芒市土壤肥料现状与发展前景 | 郝焕芳 |
| 193 农业推广对提升种植业的作用 | 陆春艳 |
| 194 养殖场仔猪的科学饲养管理技术探讨 | 姚卉 |
| 196 改革完善农机购置补贴政策的思考 | 王渝超 |
| 197 鹤庆县马铃薯晚疫病防治和药物筛选试验 | 段江华 张炳英 |
| 199 新时期对乡镇农机技术推广的创新与探讨 | 黄爱民 |
| 200 浅谈林业苗圃设计与苗圃管理 | 梁秀芳 |
| 202 鸡的人工授精 | 蒙敏勇 |
| 203 农机新技术在推广过程中存在的问题分析 | 林家源 |
| 205 当前乡镇农业机械维修中存在的问题及对策 | 莫绍思 |
| 206 猪肺疫的诊断与防治措施 | 朱华春 |
| 207 提高山区养殖效益的策略 | 王动平 |
| 209 林政资源管理创新研究 | 凌宇 |
| 210 茶园可降解黄板与普通黄板比较研究 | 赵远艳 罗亚昆 姚学坤 李艳华 |
| 211 甘蔗种植技术与田间管理方式探究 | 李木端 郑发荣 |
| 212 浅谈山羊传染性脓疱口炎的防治 | 董泽科 |

工艺与设备

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| 213 智能化技术在电气工程自动化控制中的应用探讨 | 夏莹莹 |
| 214 超临界高压旁路阀研究 | 张巍伟 姚康 |
| 215 认识计量检测技术、搞好质量技术监督 | 杨晓斌 |
| 216 AMF82-90XL 型保龄球自动排瓶机节能降耗改造 | 李满权 |
| 218 分析维修汽车发动机与常见故障排除 | 刘德生 |
| 219 关于电气设备的检修及其管理探讨 | 任志强 |
| 220 五金工具感性设计中层次分析法的应用分析 | 梁厚堃 |
| 222 混凝土搅拌站的电气控制系统故障分析及解决对策 | 洪湘 |
| 223 台式汞柱血压计检定中的常见不足点及改进 | 彭淑红 |
| 224 电沉积 Au-Sn 合金薄膜的显微组织研究 | 叶丁 包文兵 |
| 226 一种硬币分拣包装系统 | 孙永 林国铭 单柯 郑锦龙 陈镇涛 |
| 227 循环流化床锅炉运行管理 | 李冰铭 |
| 228 工程机械液压系统常见故障诊断及其改进 | 秦沙 |
| 230 浅析智能化技术在电气工程自动化中的应用 | 高航 |
| 231 关于高压电动机保护控制原理及电气调试方法的探究 | 郭延鹏 |
| 232 智能建筑中电气工程及其自动化技术的应用 | 张家玺 |
| 233 浅析电气工程施工设备故障诊断 | 刘昊 |
| 234 自动化技术在机械设计制造中的应用研究 | 王洋 任红民 曹磊 |
| 235 动车组转向架组装试验流水检修方法研究 | 王超 刘承龙 周中山 |
| 236 基于时频分析的轴承故障诊断 | 蒋琴 |
| 237 试论工业机器人在自动化控制领域的应用 | 孙凯 |
| 238 转向架组装工艺浅析 | 张修双 刘方杰 苗胡林 |
| 239 车用超级电容器系统集成技术应用探讨 | 唐君伟 |
| 240 电气工程中自控设备电磁干扰分析 | 马洪亮 |
| 241 机械工程自动化技术存在的问题及对策 | 曾玉杰 |
| 242 机械加工工艺中的自动化控制技术 | 王莹 |
| 243 新形势下机电设备安全管理措施研究 | 焦晓磊 |
| 244 电工新技术在机电一体化中的应用分析 | 许红军 |
| 245 机械自动化在机械制造中的应用分析 | 鲁腾飞 |
| 246 浅谈自动化仪表和控制设备维护系统及改进 | 马晓磊 |
| 247 关于 PLC 技术在机械电气控制装置中的应用研究 | 徐大竞 |
| 248 浅析电气工程设备安装技术 | 孙宝华 |
| 249 线束端子压接工艺及设备研究 | 胡德超 胡建华 |
| 250 散料输送钢结构工程制作焊接质量控制措施探讨 | 李焱琪 |
| 251 海上油气田平台电气设备检查与故障诊断 | 孙伟胜 |
| 252 人工智能在电气工程自动化中的应用 | 谢俊彬 |
| 253 PLC 应用于电气自动化探究 | 张永来 |
| 254 PLC 控制系统在电气自动化设备中的应用 | 王华鹏 |
| 255 模型座环的数控编程实现方法 | 冯旭 |
| 256 智能化技术的实现与应用 | 戴宏彬 |

经济管理

| | |
|--------------------------|-----|
| 257 水利工程竣工结算审核对工程造价的控制分析 | 王丽新 |
| 258 医院医用耗材管理信息系统的设计和研发 | 赖良娣 |

| | |
|------------------------|---------|
| 260 试论新时期铁路施工企业的物资成本管理 | 唐佑华 |
| 261 探究地勘单位如何加强经营管理 | 周涛玲 |
| 262 分析照明工程施工阶段成本的控制 | 林祥军 |
| 264 新兴经济体金融发展对经济增长的影响 | 谷 焱 王宇彤 |
| 265 成本控制在中小企业财务管理中的重要性 | 张 凯 |
| 266 浅谈工程建设的投资、进度和质量控制 | 黄正船 |

科技探索与应用

| | |
|--------------------------------|-------------|
| 267 数字无线通信技术在森林防火中的应用 | 梁 飞 |
| 269 探讨电力通信设备的电源管理与运行维护措施 | 郑岳鹏 |
| 270 试论智能仪器仪表技术的发展及其应用 | 严 敏 |
| 271 关于黑盒测试方法解析与优化 | 黎盛来 |
| 273 5G 网络技术特点分析及无线网络规划思考 | 王欢军 |
| 274 水管漏损信号分析 | 王含菲 |
| 275 基于虚拟仪器的温度检测技术研究 | 廖若辰 郭 熠 顾锦圣 |
| 276 电磁辐射源危险性评价与防护管理的思考 | 刘志爽 韩 冰 |
| 278 5G 移动发展现状及其关键技术 | 郑妃妃 |
| 279 对基于粗糙集的民航无线电干扰预测系统分析 | 袁 博 |
| 281 通信企业网管中的数据库优化设计 | 卢 琦 |
| 282 关于加入 AD 域后办公区域计算机终端的深入研究 | 麦 俊 |
| 284 单通道图像背景自动去除 | 宋志浩 |
| 285 基于微软产品团队协作平台的实现 | 穆春辉 |
| 286 通过双 MAC 提高 BRAS 认证可靠性的方法分析 | 潘晓峰 |
| 287 光节点的调试与检修路径探讨 | 金光鹤 |
| 288 计算机网络数据库的安全管理技术分析 | 李燕飞 |
| 289 广播电视工程中数字音频技术的优势及其应用分析 | 孙瑞瑞 |
| 290 浅析电子化技术在工业电气自动化中的应用 | 刑道群 |
| 291 LTE 无线网络规划与优化中干扰的考虑探讨 | 董绳源 |
| 292 电子自动化控制设备的可靠性及提升方式分析 | 杨 明 |
| 293 试析通信传输的常见问题及其技术要点 | 蓝慧玲 |

研究园地

| | |
|---------------------------|---------------------|
| 295 建筑施工中防水防渗技术的重要性研究 | 钱新明 |
| 296 风景旅游区景观设计中地域文化的融合策略研究 | 李 珽 |
| 297 水质总氮测定的有关影响因素分析 | 谭方会 |
| 299 广东某通信机房空调系统改造方案研究 | 汪天尖 苏世标 徐海娟 刘 明 李荣宗 |
| 301 浅谈亳州市噪声污染现状及防治办法 | 刘 松 |
| 302 有毒化学物质职业暴露健康风险研究 | 钟 华 |
| 304 分析检测技术在有色金属行业的应用 | 莫子奎 |
| 305 节能建筑暖通空调节能设计 | 张 攀 |
| 307 递增速式射流泵的设计 | 陈 皓 陈金平 刘维华 |
| 308 阿坝州积极开展农村环境质量监测的几点探讨 | 曾 庆 |
| 309 分析有色金属材料的选择原则 | 韦柳萍 |

| | |
|---|-----------------|
| 311 BiVO ₄ /TiO ₂ 复合材料可见光降解有机染料研究 | 孔维国 沈 婷 |
| 312 论汽车检测技术的发展 | 赵 凯 |
| 313 信息化在企业运营中的现状与问题分析 | 张谦谦 |
| 315 关于生态环境监测技术的研究 | 黄 达 |
| 316 抚顺地区气象条件对旅游业的影响与展望 | 金 鑫 隋 明 冯雪丹 |
| 317 汽车检测设备与技术的发展方向 | 叶 晟 |
| 319 我国有色金属工业废水污染特征分析 | 韦建平 |
| 320 论如何做好建筑工程地基基础验收的工作 | 陈卫军 |
| 321 城市污水处理在环境保护工程中的重要性和实施途径 | 李 艳 |
| 323 互联网时代下出租车行业发展环境分析 | 王秀兰 |
| 324 天线反射体整体吊装过程中安全技术问题研究 | 胡争国 |
| 325 综合排水抢险车的设计与使用 | 林炳长 |
| 326 生态建筑空调暖通技术 | 刘 成 |
| 327 建筑工程施工及其智能化技术应用 | 唐德贵 崔许垒 |
| 328 重金属废水处理方法研究进展 | 曾 辉 |
| 329 关于市政供水管网漏水原因及其控制手段的探讨 | 史玉娟 |
| 330 96%丁香菌酯原药在斑马鱼体内的生物富集性 | 林 锋 刘威明 王江英 张宏涛 |
| 332 模板施工技术工程中的应用 | 王 鑫 |
| 333 天然气轻烃回收工艺发展的探讨 | 刘 伟 王 同 刘 娜 张 旭 |
| 334 重型装备制造企业大客户营销策略研究 | 宾景贤 |
| 335 试论城市生活垃圾焚烧发电厂的环境保护措施 | 张 昭 |
| 336 不锈钢复合板的隔离布研究 | 王 东 孔艳荣 孙启昆 |
| 337 大罐抽气系统在纯梁首站的应用 | 解大谋 |
| 338 高分子材料成型加工技术研究 | 许大安 |
| 339 基于 Profibus 总线的污水自动控制系统设计 | 刘鑫伟 郑春娇 |
| 340 黄金号邮轮船体分段划分方法的研究 | 张荣东 |
| 341 城市污水处理技术与问题探讨 | 张 雄 |
| 342 能源动力工程及能源可持续发展的研究 | 张宝才 |
| 343 分散性污水处理技术研究进展分析 | 张玉山 |
| 344 基于 WEB 的远程医疗会诊系统的设计与实现 | 张晓龙 |
| 345 船舶污染现状及防治方法分析 | 居倩倩 程 敏 |
| 346 关于大气污染防治的必要措施 | 秦东升 |
| 347 石油企业油田维护建设工程项目管理的信息化建设 | 王 峰 余莹莹 |
| 348 人工智能技术在智能建筑中的应用 | 周炯亮 |
| 349 浅析园林绿化施工中大树移栽技术 | 季婷婷 王红娟 |
| 350 钢结构工程的施工质量控制 | 郭成华 |
| 351 浅析建筑工程高支模施工技术 | 王 勇 |
| 352 浅析建筑施工中地基处理技术 | 戴金金 |
| 353 BIM 在建筑给排水工程设计中的应用研究 | 张 琪 |
| 354 建筑工程清水混凝土施工工艺及质量控制 | 肖忠春 |
| 355 房屋建筑施工技术要点分析 | 丁 俊 |
| 356 浅析建筑工程模板施工技术 | 于长亮 |