

目 录

节能环保

1 人工湿地处理河道黑臭水体的水质目标可达性分析 赖丰运

2 畜牧养殖污染的治理举措探讨 韦伟威

4 石墨炉原子吸收法测定土壤重金属铅的方法研究 董 灿,张 红,李 博

6 城镇污水厂提标改造工艺探讨与选择 张向管

8 城市污水深度处理与水资源可持续利用 曹娟娟

9 关于膜生物反应器用于农村生活污水处理及回用的分析 黄向辉

11 臭氧联合氧化技术在污水处理方面的应用 李芸芸

12 汽车排放污染的控制技术 支 琪,董 敏,王硕魁

14 浅析如何提高水质检测结果的准确性 郝东霞

15 对基层环境监测技术质量管理工作的综合探讨 陈文永

17 水质检测中对酸性高锰酸盐指数测定的研究 方海英

18 浅析环境监测实验室中的环境污染及相关防治对策 王小毛

19 环境监测服务社会化的政策文本研究 李吉传

低碳技术

21 生态水利工程设计方面的基本原则 郑惠芬,黄 欣

22 生态浮岛技术在天福庙水库水生态修复中的应用 王 技

24 水资源开发与可持续利用探讨
——以江西抚州市东乡区为例 李小云

25 IV级破碎岩体固结灌浆技术的研究 刘松富

27 升钟水库大坝基础和心墙防渗效果浅析 徐俊杰

28 水工建筑物防渗堵漏施工技术探析 陈适芬

30 研究水库施工中灌浆施工技术的应用 汪湖海

31 遥测水情在预报作业前合理性分析 李 伟

33 桩后土体加固与双排桩联合支护方案在金口二站工程中的应用 李小兵,罗 岚,王 焱

35 厦门高崎北溪引水干渠迁改工程DN3000钢管顶管施工工艺与技术探讨 林金盾

37 桥巩水电站水库优化调度及机组优化运行影响研究 罗 伟

39 水库大坝安全保障关键技术 邵 蔚

40 采矿工程巷道掘进及支护的应用探究 夏永忠

42 数字化测绘技术在工程测量中的应用 洪晓岩,胡禧海

44 土地规划与测绘的技术运用分析 甘志娟,李金棵

45 试析大掺量粉煤灰高性能混凝土的工程应用 周益宏

47 地矿勘查工作信息化的理论及其方法 周 旻

48 地质灾害防治中物探技术的运用 李树根

50 岩土工程勘察设计中的问题及措施 李留进

51 CORS在电力线路工程测量中的应用分析 孟 敏,田 建

53 公路工程勘察设计中现代测绘技术的应用 陈广金

54 桩板挡墙在陡峻山区线路滑坡治理中的设计应用 叶小波

57 渝东南高钙型萤石-重晶石共生矿选矿试验研究 周艳红,陈 凯,周春吉,丁 涛

59 激发极化法中间梯度装置与联合剖面装置的探测效果研究 韩飘平,孔德旭,凌志清

61 重庆渝东南低品位碳酸锰矿选矿工艺研究 周春吉,刁憬平,黎 立,曾晓丽

63 长输天然气管道焊接裂纹成因及其控制分析 桑爱春

64 变电站施工阶段的工程造价影响因素分析 张 翔

66 解析电力调度自动化系统中数据挖掘技术应用 刘雅铭

68 输电线路通道树木砍伐后再生树种的处理方法研究 卢华增

70 一起电流互感器内部产气喷油故障分析 陈京晶,夏水英,方爱英

71 民用建筑电能质量问题与检测技术研究 朱 迪

72 输电线路大跨越钢管塔的结构设计研究 朱剑波

73 10kV配电网线路故障跳闸原因及改进策略 邹 丽

75 智能电网调度的自动化和可视化研究 张端祥

76 电力建设工程中氩弧焊焊接质量控制措施 李远鑫

78 电力调度运行安全风险与防范对策研究 覃翠娥

79 基于Excel VBA的电力线路KML文件批量生成 刘功平,徐 明,陈晓东

80 变电站的二次运行维护及其检修 王邦英

82 发电厂辅控网一体化应用研究 张 华

83 分析电力系统中智能变电站继电保护技术 罗 成

85 高压直流供电在数据中心的应用探析 刘凯琪

86 某地下室变电所渗漏水原因及防治对策 汪浩凌

88 浅析红外成像技术在变电运检中的应用 何雨峰

90 山区送电线路工程测量质量的控制方法 陈绍阳

91 电力公司信息通信安全技术的应用研究 许崇志,许振飞,姜晓涛,张 梅,夏 欢

93 光伏发电并网系统工程设计技术探讨 郭朋杰

94 发电厂电气设备运行中常见故障及改进 李 静

96 线路断相加主变中性点击穿的事故分析及改进措施 程 浪

98 35kV输变电工程电能损耗计算及降损措施 胡勇程

100 配电自动化工程实施中应该注意的几个问题 姚 杰

101 漏电保护器在民用建筑物电气设计中应用 刘家林

102 时钟同步对时系统在大型火力发电厂中的应用 尹雪梅

104 农村配电网网架结构规划解决措施 王利军

106 火力发电厂锅炉运行优化策略的相关研究 付开伟

108 分析电力系统高压电气试验技术问题的重要性 宋晓萃,朱珠玛

109 新能源在电力系统的发展及应用 伍广正

111 低压配电网公变无功补偿方案分析 田松龄

112 携带型短路接地线的改造 周 宁

114 低压电力线载波技术在用电信息采集系统建设中的应用 李绍平

115 农网35kV变电站保护及自动装置配置浅析 徐 杰

117 防止大型起重机械倾覆安全危险源的控制 韩翠英

119 10kV配网自动化系统建设与规划 熊 伟

120 煤矿智能供电设计研究 侯继才

122 探讨现代电话通信技术在电力自动化中的应用 牛元杰,李小四

123 智能变电站设备运行维护和检修技术探讨 段汇斌

- 125 送电线路架设过程中张力放线的施工工艺分析
..... 谭开文
- 126 浅谈攀西地区特殊气候条件下500kV输电线路的运行维护
..... 孙建华
- 129 论母线侧隔离开关辅助接点接入母差保护的重要性
..... 曾东
- 131 变电站智能三维运检平台开发与应用
..... 刘平,王照灵,许邦鑫
- 132 浅谈当前老旧小区供电可靠性改造 夏亮
- 134 浅析线路维护与故障降低配电网故障跳闸率 欧荣梅
- 135 作业风险评估在变电运行中的运用 余再华
- 137 变电运维中红外测温技术的应用 苏绍宾
- 139 Excel VBA与DXF在农配网线路路径图绘制中的辅助应用
..... 徐明,刘功平
- 141 基于现场总线的大型火电厂电气自动化技术探讨
..... 徐德锋
- 142 110kV变电运行常见故障及其对策研究 余蓉
- 143 探究配电网调度自动化技术应用 冯朴
- 145 装表接电工作中的常见问题及解决对策 宋江
- 147 浅谈变电站智能机器人巡检系统的应用
..... 朱海,李小娇
- 148 电气技术接地问题若干思考 喻文宝
- 149 区域电能质量监测系统遵循IEC61850的标准探讨
..... 汤茜,张立柱
- 151 对配网生产抢修指挥支撑技术研究与应用 李曜
- 152 浅论智能电网在电力技术及电力系统规划中的应用
..... 杨楨,余洁
- 153 电能计量中网络技术的应用分析 黄祖祥
- 155 浅谈分布式小水电、垃圾发电接入对江西电网的影响
..... 刘斯维,舒娇,欧阳科文
- 156 调控一体化在电力系统自动化中的应用分析
..... 元卫华
- 157 国产600MW超临界机组能耗偏高原因与节能探究
..... 麦洁
- 159 农村配电网规划方面存在的问题及措施 李兴
- 160 高压输电线路综合防雷对策分析 钟健
- 162 110kV输电线路施工与细节问题研究 周鸿科
- 163 浅谈10kV三相电压不平衡的原因及处置方法 焦海艳
- 164 10kV配电网故障跳闸原因及解决措施 方英其
- 166 对35kV电力有源自动化无功补偿及滤波装置的研究
..... 付强
- 167 浅析电能计量误差产生的原因及改进措施
..... 刘启明,卫璞
- 169 变电站温湿度控制设备运维策略研究 汪锦
- 170 配电线路防雷整治措施探讨 陈铮
- 172 10kV配网电力工程技术问题分析与解决策略
..... 吴福东
- 173 变电站电缆沟小动物侦测驱逐系统
..... 周子嫣,何潇,夏水英
- 175 变电站土建设计中湿陷性黄土解决方法 汤冬生
- 177 承压类特种设备无损检测现状分析 李琦

能源管理

- 178 探讨如何做好煤矿开采管理工作
..... 卢陈安,熊丽娟,邓成金
- 180 完善农网用电服务加强电力营销管理探讨 刘霞
- 181 电力营销计量改造中的问题与应对策略研讨
..... 苏世群
- 183 电力调控运行系统优化管理方案初探 刘月贤

- 184 配网工程施工技术监督及安全措施 宋桂彬
- 186 浅析新建变电站项目进度管理 曾峰
- 187 关于变电检修管理系统的探讨 朱志超
- 189 电力工程项目管理的标准化分析 沈宇箭
- 190 解析电力系统大建设体系下的全寿命周期管理
..... 沈力,王欢
- 192 电力系统线损管理中存在的问题及其优化对策
..... 刘秋榕
- 193 如何加强经济新常态下电力工程施工建设管理
..... 张聪
- 195 电力继电保护装置的调试及其安全管理对策 肖尧
- 196 客户用电检查对电力企业营销管理的作用分析
..... 童婷
- 198 浅议电力企业技改大修工程项目管理模式的改进与创新
..... 黄梅华
- 199 自动化继电保护的安全管理分析 肖志龙
- 200 电力环保项目管理中的问题及对策分析 陈群力
- 202 新形势下变电运行管理中危险点与控制分析 壮定军
- 203 试论电力企业固定资产全寿命周期管理 胡吉祥
- 204 电力招投标管理中的常见不足及改进 刘英
- 206 电力工程项目管理中的进度计划研究 陶余魁
- 207 浅析电力调度安全运行监控管理 穆俊华
- 209 农村饮水安全工程管理存在的问题及解决措施
..... 覃万周
- 210 研究农田水利工程建设与管理的措施
..... 夏敏,袁丽娟
- 212 论水资源可持续利用与水资源管理的重要性
..... 杨亮
- 213 农村饮水安全工程建设与管理问题及建议 朱延东
- 215 浅论水利水电工程中的安全生产及管理 董健
- 217 浅谈农村小农水建设管理中的问题及对策 马润芝

建筑·节能

- 218 边疆民族地区特色小镇发展路径研究
——以克州阿克陶县巴仁乡规划为例
..... 黄华,胡浣晨
- 220 以BIM技术为基础的被动式建筑设计研究
..... 欧阳高明
- 221 某温和地区航站楼通风设计 尹飞
- 223 浅谈高校校区建设效果评估 董立忠
- 224 大型综合体电气设计及探讨 禚健锋
- 226 浅析城市规划中的市政燃气管网规划设计 王福生
- 227 建筑工程结构设计方面的问题分析 陈海君
- 229 市政工程施工现场管理问题与对策分析
..... 吴青松,杨富民,张超伟,陈阳,牛刚伟
- 230 市政工程施工技术通病及改进策略 冯小平
- 232 建筑结构设计优化分析 杨献伦
- 233 基坑支护设计中的方案比选研究 龚远兵
- 235 加筋土挡墙施工技术及其控制关键分析 刘跃飞
- 236 低碳建筑的现状与思考 胡庆涛
- 238 浅析公共建筑设计中的绿色建筑设计 金晓丹
- 239 建筑工程施工技术及其现场施工管理探讨 罗伟
- 241 建筑物供暖节能中的智能控制技术分析 周尚英
- 242 会议建筑工程中的屋面防水施工技术 秦畅
- 244 低碳风景园林营造的功能特点及要则探讨
..... 朱昆,雷朋朋
- 245 建筑抗震概念设计的内涵与应用 杨德银
- 247 严寒地区超低能耗居住建筑设计研究 任楠楠
- 248 花卉小镇总体规划设计及景观设计构思分析 刘凌

- 250 建筑电气节能优化设计方法的探究 李纪光
 251 低碳理念在城市规划中的应用研究 李淑玲
 253 城市建设工程施工监理中的质量控制探讨 王 勇
 254 工民建施工节能技术的研究 徐 韧
 256 暖通施工中的质量通病分析及监理应对措施
 马 森
 257 地震与建筑结构抗震相关研究 吴智成
 259 在工民建施工中运用的大体积混凝土技术 李兴锋
 260 电气技术的设计与施工在智能电信建筑工程中的应用
 邢玉林, 张 慧
 262 基于 PDCA 循环的园林工程施工质量控制研究
 雷朋朋, 赵莲蓉
 263 厦门某商业广场空调系统浅议 何文捷
 265 芦溪县城区与萍乡市中心城区一体化研究 伍 雷
 267 浅谈工业建筑的一些设计要点 殷小标
 268 基于性能的钢筋混凝土建筑结构抗震设计方法初探
 曾志辉
 269 浅析提升生态风景园林施工技术的有效途径
 赵莲蓉, 邓 妮
 271 基于高层建筑消防给水系统应用探讨 杨铭伟
 272 建筑结构设计方面的质量问题探讨 姜 程
 273 市政工程施工技术通病的分析
 朱 超, 孙 鹏, 康德阳, 管世亮
 275 关于桩基在工程中的施工应用论述 谢友云
 277 试分析高层建筑消防设施监督检查中需注意的问题
 陈 凯
 278 园林植物空间营造研究 邓 妮, 朱 昆
 280 建筑工程监理企业监理人员管理研究及实证思考
 邱溪林
 281 水利枢纽业务用房工程中海绵城市方案探究
 ——以大藤峡为例 钟翠华
 283 浅谈古城风貌保护中蕴藏的堪舆学理论
 ——以沙县城市景观风貌总体规划为例 朱少君

绿色交通

- 285 探析城市道路设计中的生态理念与技术 张云林
 286 近接既有公路隧道的铁路隧道设计与分析 余 刚
 288 南京地铁盾构施工中地面沉降原因分析及应对方案
 李 振
 289 超大断面浅埋软岩四车道市政隧道初期支护位移控制分析
 陈春雷
 291 公路平曲线半径的可靠性设计 梁珍珍
 292 浅谈桥梁上部构造 40m 预应力简支 T 梁的预制质量控制
 邱家荣
 294 南昌轨道交通某地面塌陷应急降水方案及沉降验算分析
 何小辉, 黄保荣
 295 地铁施工用变频电机车溜车原因分析及应对措施
 王兴伦
 297 公路土建施工中数控机械技术的应用 金智航
 298 浅析城市道路路面施工技术 霍刚普
 300 珠海鑫和件杂货码头工程结构设计的策略研究
 廖岳峰
 301 探讨如何解决道路施工技术中存在的问题 赵孙龙
 302 紧贴地铁隧道的建筑深基坑施工技术分析 熊文娟
 304 对桥梁加宽工程的几点看法 张艳华
 305 市政园林工程中园林道路铺装的施工技术 赵礼浩
 306 悬臂挂篮技术在桥梁施工中的应用 吴 兵
 308 浅埋段隧道下穿高速公路施工技术控制及优化
 虞定定

- 310 基于人性化设计理念在城市道路设计中的应用
 黄毓民
 312 分析高速公路安全生产及施工质量监控 许濂平
 314 低噪声沥青路面混合料的最佳配合比设计研究
 戴 胜

低碳经济

- 315 公共建筑二氧化碳排放信息统计核查方法研究
 熊丽君, 罗运有
 317 市政施工企业成本管理的探讨 钟建敏
 318 基于层次分析法的北京市低碳发展水平评价
 朱烈夫, 冯琦雅, 柯水发
 321 企业营运能力分析体系的构建 林丽惠
 322 公路工程设计与工程造价的关系探索 冯文波
 324 营改增对建筑行业的影响 汪 华
 325 建筑工程造价的影响因素与降低工程造价的对策分析
 邱华艳
 327 FIDIC 合同价格调差争议处理实践浅谈 孙红超
 329 电费催缴方式的拓展与实施研究 薛 晴, 胡海滨
 330 房地产公司销售环节的财务内控管理方法研究
 范小丽

综合论述

- 332 信息通信工程中传输技术的应用探析
 张 梅, 许崇志, 柯 望, 李 敏, 夏 欢
 333 关于土地征用应注重的若干问题 高振纲
 335 对电力企业政工效能监察的现状与措施的探讨
 王丽君
 336 试论地下遥控铲运机的行驶智能控制策略 简世华
 338 探讨电力教育培训工作问题及解决措施 邓红英
 339 澳大利亚版的《飘》
 ——《荆棘鸟》读后感 费 聪
 340 油气回收的必要性和主要油气处理设备介绍
 周曰富
 341 混凝土大坝的抗震安全评价分析 张静宇
 343 新形势下电力企业纪检监察工作的思考 王若佳
 344 浅析新环保法下企业环保员制度推行的必要性
 徐丽伟, 陈 洁
 346 光纤通道故障告警处理技术报告 李 维
 347 电力企业档案管理保密制度建设中存在不足点及改进
 李 云
 349 浅谈百色市红色旅游文化资源的开发与利用
 黄科杰
 351 试分析如何做好消防防火监督工作 王志新
 352 新常态下人事档案管理信息化建设分析 蔡映东
 354 浅析供电公司廉政风险的应对防范措施 李开彦
 355 企业职业健康监护工作中存在的问题与措施
 黄春霞
 357 宿州市新能源车量预测方法
 都伟杰, 谈 超, 曾海兵
 358 锅炉煤渣在基础换土垫层中的应用 柯美生
 359 基于人才培养机制的创新与实践
 郑国安, 陈 阵, 吕 晋
 360 油桐的发展前景和种植技术 龙 涛
 361 关于耕地保护的思考 李 博
 363 营林生产中造林规划设计与造林技术分析 徐继文