

# 低碳世界

Low Carbon World

ISSN 2095-2066

CN 10-1007/TK

2019年12月  
第9卷 第12期 总第100期  
零售价：人民币16元



中国学术期刊综合评价数据库来源期刊 CNKI(中国知网)数据库收录 中文科技期刊数据库收录 中国核心期刊(遴选)数据库收录 万方数据-数字化期刊群收录

宁夏银川平原湖泊湿地环境承载力研究  
复合型人工湿地工艺用于污水处理厂尾水深度处理  
福建近岸海域叶绿素浓度时空分布特征  
垃圾填埋场恶臭污染物排放规律研究  
顺昌县元坑镇镇区污水系统工程设计及实践  
基于水质标识指数的某煤矿区废污接纳水体水质评价  
探讨餐厨沼渣好氧堆肥的中试生产工艺  
探究排污单位自行监测中的关键问题  
天水市秦州区大气污染防治研究与对策

## 厦门近岸海域生态环境风险分析 及对策建议

ISSN 2095-2066



中华人民共和国科学技术部主管  
中国科学技术信息研究所主办

万方数据

# 目次

## 节能环保

- 1 宁夏银川平原湖泊湿地环境承载力研究 ..... 徐志鹏
- 2 复合型人工湿地工艺用于污水处理厂尾水深度处理  
..... 韩万玉,魏俊,陶如钧,李宇,严海波
- 6 珊瑚人工养殖技术探讨  
..... 郝晓波,曹露殊,黄艳平,陈昊,赖宏
- 8 冶金行业给排水设计中的节能措施研究 ..... 陈娥
- 10 多级离心风机的市场应用研究 ..... 陈益中
- 12 湿硫化氢环境中承压特种设备应力腐蚀分析与防治措施  
..... 焦少彬
- 14 日本企业加盟 RE100 的现状及其对应策略研究  
..... 李前喜
- 16 火焰原子吸收法测定水中铜的不确定度分析 ..... 周晓庆
- 18 污染场地修复环境监理与工程监理联合工作模式探讨  
..... 凌晶
- 20 福建近岸海域叶绿素浓度时空分布特征 ..... 林晶
- 22 探究高吸水性树脂的制备工艺及应用  
..... 高俊,付伟康,徐志旺
- 24 垃圾填埋场恶臭污染物排放规律研究  
..... 郭昌川,姜锐,李俊科,石超
- 25 食品中多种违禁工业染料的同时检测及应用探讨  
..... 李清伟
- 27 码头施工过程中的环境影响分析  
..... 徐程,张佳,范佳玮,梁准
- 28 顺昌县元坑镇镇区污水系统工程设计及实践 ..... 李晓忠
- 30 浅议钢铁冶金除尘灰的处理工艺  
..... 伍颖,姚俊,彭波
- 31 石油化工厂废水处理的一些方法分析  
..... 石丹丹,郑亚州
- 33 基于水质标识指数的某煤矿区废污受纳水体水质评价  
..... 何雪莲
- 34 探讨餐厨沼渣好氧堆肥的中试生产工艺  
..... 张莹莹,钟艳辉
- 36 玉米秸秆制酒精 ..... 任森玉,戴红霞,苑啸岩
- 37 厦门近岸海域生态环境风险分析及对策建议 ..... 刘海娟
- 39 试论以大数据建设驱动我国环境法治进程的策略  
..... 万知涵
- 40 浅析同安区东西流域水质状况及综合防治措施  
..... 吕圆满
- 42 自动控制在污水处理中的应用研究 ..... 曾怀宇
- 43 探究排污单位自行监测中的关键问题 ..... 庄振兴
- 45 环境监测数据质量控制与管理体系探讨 ..... 梅征
- 46 浅谈固体废物综合处理技术的现状与措施 ..... 王智勇
- 48 试论区域射频电磁辐射环境监测方法 ..... 杨琨
- 49 天水市秦州区大气污染防治研究与对策 ..... 邵娜

## 低碳技术

- 51 火力发电厂烟气净化技术及运用 ..... 刘颖
- 53 江西省湿地水面光伏开发初步规划研究 ..... 涂波
- 55 智能电网背景下继电保护的关键问题及对策 ..... 黎明钧
- 56 配电网的电能损耗降损解决对策 ..... 任建强

- 58 500 kV 紧凑型耐张杆塔绕击耐雷性能精细化技术  
--- 陶智,万兵,熊李,杜清波,余裕,陈松,郭民悻
- 60 发展工业园区型天然气分布式能源的重要影响因素分析  
..... 刘霞,胡俊强,张维
- 62 调控一体化模式下地区电网监控风险及解决对策  
..... 陈超然
- 64 探讨火力发电厂运行中存在的主要问题 ..... 肖纯平
- 66 变电站土建工程施工质量控制管理分析 ..... 张盛芳
- 68 现役张力架线施工用张力机的相关问题研究  
..... 洪巧章,赖余斌,徐郁峰
- 70 谈电力电缆绝缘在线监测方法 ..... 姚志洪
- 72 大中型发电机组保安电源三电源切换方案设计  
..... 韩冰,丁刘元,刘军
- 74 智能配电网故障定位与隔离方法研究 ..... 林江龙
- 76 一起 500 kV 变压器高压套管故障诊断与分析  
..... 杨俊秋,吴冕之,施艳,李佳,王维,吴玲惠
- 78 受台风影响的配网电力设备受损情况统计方法研究  
..... 吴蓉
- 79 变电站电气安装调试期间常见故障与处理措施探索  
..... 李成
- 81 配网架空线路传统固定导线技术现状及设备研制  
..... 吕彬强,罗艺华
- 82 大数据背景下的市场营销机遇及挑战探索 ..... 张晨瑶
- 84 回热过滤装置在低浓瓦斯输送中的应用 ..... 李红兵
- 85 研究高压架空输电线路大跨越铁塔承台基础施工  
..... 霍礼典
- 87 刍议大数据的电力信息通信预警技术 ..... 刘欢
- 88 干式变压器常见故障及处理 ..... 韦宝英
- 90 多能互补分布式能源系统优化分析 ..... 孔丽丽
- 91 电能计量在电力营销中的应用分析 ..... 李艳宏
- 93 分析 10 kV 配电线路带电作业危险点及预控对策  
..... 肖蔚,梁广生,尚淑宁
- 94 如何优化电力营销中抄核收工作 ..... 彭翠兰
- 96 筑海围堰铁塔基础施工质量的控制研究 ..... 王玉
- 97 刍议低压智能配电柜的技术创新及发展趋势 ..... 徐伟斌
- 99 220 kV 孝蔡线冰灾事故中标准覆冰厚度的分析计算  
..... 杨波,沈杰
- 100 10 kV 配电工程项目的风险及控制 ..... 罗琳琳
- 102 10 kV 线路故障处理中自动化设备的应用 ..... 黄活龙
- 103 变电站的合理规划设计对后期工程建设的影响  
..... 陈亮德
- 105 探究 10 kV 配网自动化系统设计 ..... 黄素强
- 106 输电线路智能无人机巡检及应用 ..... 卢锐
- 108 电力营销大数据在反窃电检查中的应用浅析  
..... 姜芬,王强,况贞戎
- 109 分析高标准农田项目的高效节水灌溉工程设计  
..... 潘浩
- 111 浅析水窖在农村水利工程中建设和实施措施探讨  
..... 龙维科,张刘东
- 112 分析天生桥二级水电站的水样特征值成因及试验结果  
..... 唐艺榕
- 114 基于 PPP 模式的工程造价管理工作实践 ..... 邵钰斌

- 115 水电站自动化技术及其应用探究 ..... 黄吉
- 117 闸坝工程的施工技术及管理 ..... 于强
- 118 水电站地下厂房洞室围岩稳定性监测与分析  
..... 叶文
- 120 探析水利测绘中的 GPS RTK 技术 ..... 李文超
- 121 水利工程混凝土裂缝成因及有效预防措施研究  
..... 李锡文
- 123 地质工作服务经济社会发展和生态文明建设 ... 刘芳
- 125 某特高压线重庆段路径区工程地质灾害探讨  
..... 廖小帆
- 127 基于高边坡岩土工程设计方案分析 ..... 欧阳武
- 128 爆破工程地质灾害及其防治思考 ..... 李达,范成民
- 130 新型三维测绘地理信息产品集成建库研究技术  
..... 李军
- 131 探索不同融合方法在区域地质调查中的应用  
..... 贾世卓
- 建筑·节能**
- 133 建筑门窗幕墙中的绿色节能技术研究  
..... 梁荣海,黄婵娟
- 134 不良地基土改造技术及人工挖孔桩在工民建施工中的应用  
..... 张寒波
- 136 福州富力中心方案设计 ..... 易达锋
- 138 喀斯特地貌建筑桩基溶洞处理探讨 ..... 崔贤德
- 140 浅谈良庆区公共机构建筑立体绿化技术 ..... 施秋英
- 142 关于多层工业厂房的布置研究 ..... 姚林
- 144 城市综合管廊预制及蒸养施工技术研究  
..... 李鸿兴,姜志
- 146 谈救助管理站电气设计 ..... 陈海塔
- 148 探析装配式大跨度钢结构安装工艺 ..... 胡静
- 149 探讨消防排烟系统在高层建筑中的运用  
..... 王侑庭,王晓峰
- 151 实例探析高层建筑地下室防水工程施工技术  
..... 曹广荣
- 153 荆州市节水潜力分析和措施探讨 ..... 赵世焜,王海
- 155 海绵城市下市政给排水设计中的应用 ..... 戴红
- 157 研究拉索点支敞开式玻璃幕墙的工艺流程及操作要点  
..... 罗继振
- 160 基于地域视角的宁德植物园总体布局探讨 ..... 吴祥斌
- 162 建筑工程智能化机电设备安装研究 ..... 王永飞
- 164 浅谈美丽乡村整治构想  
——以闽侯白沙镇新坡村为例 ..... 陈宝燕
- 166 关于高层建筑中超限结构设计方法的研究 ..... 郑敏琦
- 168 虚拟现实(VR)安全培训系统在建筑施工中的应用  
..... 雷林
- 169 漳平体育中心商业及住宅工程 3# 楼消防防火间距不足改造方案  
..... 邹禄忠
- 171 建筑工程检测要点及检测质量控制探讨 ..... 卢才植
- 172 试析建筑工程软土地基的施工处理技术 ..... 袁小玲
- 174 历史文化街区古建筑修缮工程施工管理工作探究  
..... 官文彬
- 175 城市建筑垃圾资源化利用管理模式分析  
——以会泽县为例 ..... 李品阳
- 177 分析建筑监理对施工质量的监督管理与控制  
..... 许安勇
- 178 建筑学中绿色建筑设计的的发展趋势分析 ..... 张正川
- 180 关于建筑工程安全质量管理常见问题及应对思考  
..... 吴连柱
- 181 沿海地区真空联合堆载预压软基处理方法研究  
..... 卢敬宏
- 183 高层建筑工程中的地下室结构设计探究 ..... 周开富
- 184 公共建筑电气节能改造探讨 ..... 郭明城
- 186 规划改革背景下的总规修改路径思考  
——以铜陵市城市总体规划修改为例 ..... 孙友胜
- 187 建筑深基坑开挖施工技术的探究 ..... 李桂光
- 189 关于施工现场混凝土质量管理误区 ..... 肖扬
- 190 探讨超长混凝土结构中无粘结预应力技术的应用  
..... 戴良德
- 192 探究建筑装饰工程施工技术的管理 ..... 刘远兴
- 193 浅析新建居民住宅供配电设计要点及合理化  
..... 王希昆
- 195 对于壁挂式暖通空调除尘系统的探讨 ..... 杨俊
- 196 探究城市道路照明智能控制系统的实践应用  
..... 吴贵东
- 198 基于地域特征的城市风景园林的规划 ..... 朱霞
- 199 论建筑电气中火灾自动报警系统的设计 ..... 廖荣孚
- 能源管理**
- 201 浅析丰龙矿井选煤厂委托运营管理的启示 ..... 张爱菊
- 202 浅析电网企业管理中综合计划的应用 ..... 潘映莉
- 204 火电企业外委承包商安全管理对策及研究 ..... 李乐
- 206 新形势下发电企业综合计划管理分析 ..... 徐淑芬
- 207 电力调度运行管理中若干问题的探讨 ..... 蒋绍忠
- 209 探讨如何深化配网带电作业安全管理  
..... 梁广生,刘长华,潘冬秋
- 210 农村供电所营销线损管理研究 ..... 杨新辉
- 212 山区配网 0.4 kV 台区电压治理措施的研究 ..... 黄天敏
- 213 探析电力企业线损管理中的常见问题及应对策略  
..... 邹华
- 215 电网集体企业用工规范管理研究 ..... 王宏蓉
- 216 火力发电厂集控系统运行的管理研究 ..... 翟黎明
- 218 “互联网+电力营销”管理模式实践探究 ..... 刘雪敏
- 219 电力营销管理中自动化电能大数据的运用探讨  
..... 叶智德
- 221 电力装备企业物力集约化系统的应用 ..... 李进
- 222 业扩工作的问题分析和改进措施 ..... 张志标
- 224 试论小型水库管理中存在的问题及策略 ..... 钟创有
- 225 试谈水利工程造价管理中存在的问题与对策  
..... 袁志明
- 绿色交通**
- 227 KTY4000 全液压力头钻机在桩基础施工中的应用  
..... 雷晓熙
- 229 免棱镜全站仪在斜拉桥主塔结构形态测量中的应用  
..... 余志平,胡杨君
- 231 浅述东侨路与金漳路交叉节点方案 ..... 温清勤
- 233 隧道下穿市政公路管幕施工技术探讨 ..... 孙武
- 235 交通机电工程质量检测的试验检测技术分析  
..... 刘宇平
- 237 新建铁路三电迁改工程采用总承包模式的项目管理  
..... 任朋彪

- 239 基于低功耗蓝牙室内定位技术在智慧地铁车站中的应用  
肖雄,陈朝晖,贾建平
- 241 高仰坡隧道进洞施工技术及防护要点探讨  
姚裴
- 243 高速公路隧道施工技术探讨  
青志俭
- 245 公路养护市场化管理研究  
蒋萍
- 246 一种新型基坑围护桩护筒装置的应用分析  
王兵,杨金秋
- 248 路桥建设中的钢纤维混凝土施工技术探讨  
罗雄鹰
- 249 公路工程施工招标技术评分最低标价法的合理运用  
冯权
- 251 预应力 FRP 布加固钢筋混凝土桥梁的张拉锚固定装置及加固方法研究  
赵晓红
- 低碳经济**
- 252 农村商业银行服务营销策略研究  
林滕
- 254 市政企业成本管理提高市政工程经济效益研究  
陈玲
- 256 商业银行内部审计中大数据统计分析的应用  
何敏彩
- 258 理士国际技术有限公司财务风险识别  
李刘方,张家成
- 259 跨统筹区就业职工退休养老待遇分析  
罗乃星
- 261 分析“互联网+”时代的农业经济发展方式转变  
覃善恩,田明
- 262 政府投资项目装饰工程建设标准制定与实现  
熊银
- 264 浅析消费税法经济调节作用  
徐浩东
- 265 建筑工程造价的动态管理与成本优化方式解析  
郑志娟
- 267 关于建设项目全过程跟踪审计若干问题的探讨  
智煜
- 综合论述**
- 268 导热高分子材料的研究与应用分析  
谢婵,彭富忠
- 270 经济新常态下人力资源服务模式创新的思考  
彭琪,黄永聪,王景兵
- 271 激活乡村振兴的内生动力研究  
张中
- 273 住房和城乡建设工作中住房保障管理工程的作用  
林素芳
- 274 探寻房地产工程管理的有效途径  
唐涛
- 276 危险气体检测装置设计中的数字电子技术运用  
朱纓,吴瑜笋,文新江,但汉平,邱致刚
- 277 探析除草剂在林业生产经营中对生态环境的影响及其应用对策  
方秀舞
- 279 绿色设计对冶金机械生产的必要性探讨  
汤文远
- 280 探析管林生产中造林规划设计与造林技术  
戴钊伟
- 282 关于土地整治工程信息化的应用与发展趋势  
刘澈
- 283 绿化工程园林园艺施工及养护技术策略探讨  
靳春燕
- 285 质量管理体系在企业运行中的问题及对策分析  
石婧
- 286 图书馆建设和管理在等级医院评审中的作用分析  
平原青,殷涛
- 288 信息化背景下汉语虚拟学习社区的构建  
邓雅娜
- 289 农业机械技术推广在农业中的作用探究  
唐秀勇
- 291 大花百日草种植不同基质配比的对比试验  
刘香玲,张晓光,刘桂微,罗燕英
- 292 小议新时期县级图书馆地方文献收集工作  
陆志华
- 294 信息化背景下复合地基承载力计算的教学改革  
杨丽娜,尹海云
- 295 城燃企业年度计划管理体系的构建研究  
彭珂
- 297 张家口地区复杂地形冬季山谷风特征观测分析  
徐超
- 298 玉米青储饲料加工及市场分析  
宋开彬
- 300 建筑消防审核及验收问题的探讨  
陈瑞丰
- 301 叉车车架多工位机器人焊接系统设计  
杨立,杨泽宇,曹姜华
- 303 大数据时代下的电梯故障预测研究  
张玲玲
- 304 有效激励在高校学生管理中的重要作用  
谢洪培
- 306 基于项目驱动的工程审计课程改革研究  
高冬梅
- 308 对不同郁闭度人工林套种楠木影响分析  
林忠彪
- 310 坡位对杉木人工林生长的影响  
杨意洪
- 312 工会组织推进职工素质提升与促进企业高质量发展的分析  
龚敏
- 313 针对新时期民用爆破一体化管理模式探讨  
代丹丹
- 315 探讨“立德树人”视域下的高职院校公共体育课程改革  
宋志明,刘晓雅
- 316 浅谈风险评估在检测机构质量管理体系中的应用  
欧俊宏
- 318 信息时代如何培养学生的阅读兴趣  
李安琪
- 319 浅析基层自然资源和规划系统职工培训状况及对策  
吴颖
- 321 工业机器人的运动学及动力学研究  
杨飞
- 322 农村宅基地制度困境的核心症结及改革出路研究  
姚德波,杜静
- 324 探析人文关怀下的中学校管理新模式  
梅文学
- 325 消防救援队伍改革转制后如何对标主力军国家队加快战斗力生成  
姚朝辉
- 327 纳米技术在高分子材料改性中的运用初探  
谢婵,唐陈云
- 328 浅论女大学生寝室格局及其文化意义  
张昱欣,李妮莹,周思慧,傅厦帏
- 330 基层党务工作者队伍建设的有效对策分析  
李国清
- 331 新工科背景下课程教学改革与探索  
——《工业机器人技术》课程  
杨立,倪文彬,朱润峰