

ISSN 2095-2066 CN 10-1007/TK

2023年1月 第13卷 第1期 总第❸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

上海市嘉定区"十三五"环境空气质量变化趋势及原因分析 黄磷生产节能降碳技术改造的研究与应用 市政排水管网臭气产生原因和整治对策分析 含洗油废水长期性应急处置设施建设工程研究 固定污染源烟气在线监测系统验收工作探讨 瑞安市挥发性有机物(VOCs)污染防治和监管思考 影响石油化工废水厌氧生物处理效率因素及对策研究 以北京市區區風腦行为为恆

ISSN 2095-2066 0 1> 9 772095 206230 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



月刊 2011年创刊

2023年1月第13卷第1期总第235期每月25日出版

主管部门:中华人民共和国科学技术部(MOST) 主办单位:中国科学技术信息研究所(ISTIC) 出版单位:《低碳世界》编辑部

> **主** 编 丁坤善 编辑部主任 崔灵菲 责任编辑 崔灵菲 宋红梅

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

地 址 北京市复兴路 15 号

邮政编码 100038

投稿信箱 ditanshijie123@sina.com

电 话 编辑咨询 (010)58882859

编辑部 (010)58882912

印 刷 星河印刷有限公司

国内定价 每期 16 元

国外定价 每期 10 美元

发 行《低碳世界》发行部

发行范围 国内公开发行

开户银行 工商银行北京公主坟支行

0200004609014463033

户 名 科学技术文献出版社有限公司

邮发代号 80-411

中国标准连续出版物号: ISSN 2095-2066 CN 10-1007/TK

本刊所发表的论文,其版权归本刊所有。论文的数字化复制权、发行权、汇编权及信息网络传播权将独家授予《低碳世界》编辑部,并许可《低碳世界》编辑部转授权给《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社、北京万方数据股份有限公司、中文科技期刊数据库、超星期刊"域出版"等合作平台使用,不再支付作者稿酬。作者如有异议,请在来稿时说明,本刊将另做处理。

## 目次

## 节能环保

1 上海市嘉定区"十三五"环境空气质量变化趋势及原因分析
范国贤
4 环境法典下黄河流域的保护与发展
贺 莉,申 欣,郭彦锐
7 四川省某城市生活污水处理厂改造工程
王浩然,梁正芳,周志强
10 黄磷生产节能降碳技术改造的研究与应用
毕克刚,马彦伟,杨 凡,朱 江,杨改兴,郭 红
13 市政排水管网臭气产生原因和整治对策分析
16 "双碳"背景下碳足迹调查研究
——以北京市居民用能行为为例
21 含洗油废水长期性应急处置设施建设工程研究
雷智敦
24 基于海绵城市建设雨水利用理念的市政雨污分流改造对策分析
卓 磊,郑聪明,蒋仁仁,金芳芳
27 固定污染源烟气在线监测系统验收工作探讨
于晓鹏,段鲁娟
30 分析河长制实施现状及发展
——以马尾区为例 叶 侃
33 液液萃取 - 气相色谱 / 质谱联用法测定水中 4 种半挥发性有机物
肖传凡,李世源,陈室仙
36 瑞安市挥发性有机物(VOCs)污染防治和监管思考
郑聪明,杨冰贞,卓 磊
39 影响石油化工废水厌氧生物处理效率因素及对策研究
张青青,马 聪
42 土壤镉污染现状及防治技术的应用研究 张海英
45 水土保持及其生态环境监测方法研究 刘增彩
低碳技术
48 遥感技术在水利水电工程地质勘查中的应用分析

51 格宾网石笼生态防护技术及运用研究	123 公路施工中软土路基施工技术浅析 张苡榕
——以宿鸭湖水库大坝一级护坡灾后恢复重建工程为例	126 公路工程监理中的精细化管理模式 周叠峰
赵 阳	129 城市更新改造中复杂交叉口交通组织优化设计
54 立式轴流泵房在矩形干室型布置中的检修排水方案探讨	郑佐雄
	132 桥梁工程沥青混凝土桥面铺装层病害的原因及养护策略探讨
57 引水工程管道施工技术及管理办法研究 杨凤强	
60 测绘工程测量中无人机遥感技术运用研究	135 基于梁格法的曲线箱梁受力特性分析
江子凯	
63 水库地形测量中三维激光扫描技术运用分析	138 公路隧道常见病害及治理对策研究 王 兴
王家龙,潘家刚	141 敞开式 TBM 穿越断层破碎带施工技术研究
66 山地城市建成区长距离大口径输水管道设计	董建磊
	144 山区公路桥涵设计研究 胡荣娥
69 松林水库高重力坝坝址的工程地质条件及适宜性探讨	
陈向东	14 -4 17 4
14, 1,4 ×4,	低碳经济
	147 土建工程造价失控的主要原因及应对实践
建筑・节能	
72 某数据中心机房冷却方案分析 高 斯	150 EPC 项目中的全过程工程咨询实践分析 ······ 蔡 望
75 隔震、减震控制技术在建筑结构设计中的运用分析	153 探究建设单位如何降低建筑工程合同管理中的风险
王 钰	朱 敏
78 芷江工业园三期宿舍建筑设计及其重难点分析	156 公路工程造价审查工作的主要内容及存在问题分析
罗向东	曾 梅
81 关于新时期城乡规划管理一体化的策略 朱克林	
	159 交通工程建设项目投资控制与管理研究
84 探析绿色节能技术在建筑工程施工中的应用	
	162 浅析 FDI 对福建省经济发展的影响 张辰欣
87 城乡建设用地增减挂钩工作面临的问题和对策	165 浅析工程造价施工图预算编制的注意问题及对策
梁世瓘	
90 土木工程施工中节能绿色环保技术探讨 张 鹏	168 论影响房地产工程造价的因素及其控制措施
70 工术工程旭工十下的项目外队员本体员	
能源管理	
93 水库建设管理中存在的问题和对策分析 艾 梅	综合论述
96 基于能源变革下的重庆市电力资源禀赋特性及供需问题分析	171 "双碳"背景下林业生态经济协调发展路径分析
99 基于绿色发展战略的能源管控分析	174 基于师生的高校室外交往空间后评价研究
高创造,王川瑶	——以浙大宁波理工学院为例 赵一鸣,姜英波
102 探讨水利工程混凝土检测与质量管理 赵鹏飞	177 城中村改造回迁安置社区合理规划和治理要点探析
105 分析汛期潇湘水库防汛减灾策略 饶云强	
108 水利工程安全生产标准化建设分析及管理策略	180 加强市政工程建设安全管理工作的几点建议
马洪雁	陈 波
111 基于节能降耗的企业能源计量探讨	183 初探植树造林抚育管理的技术措施 崔素霞
	186 关于排污许可证后监管体系构建的思考
一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	
	张 芮,康晶晶
绿色交通	189 淀粉改性蒙脱石对 Cr( VI )离子的吸附性能探究
114 道路桥梁设计施工中裂缝成因及控制分析	李家琦,黄 蕾,王 潇,王培杉
	192 南岭国家公园天井山片区森林游憩现状及发展规划探讨
唐 坤	
117 铁路路基 CFG 桩施工工艺分析 朱 攀	
120 探讨公路桥梁养护维修问题及对策 赵祖怀	196 调整树种结构 优化森林功能 孙春翔