

低碳世界

Low Carbon World

ISSN 2095-2066
CN 10-1007/TK

2022年12月
第12卷 第12期 总第234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

环境监测站实验室废水处理探讨
鸿山镇生活污水处理厂设计与实践
重庆某污水厂离心脱水机节能降耗方案研究
林业土壤生态修复中解磷微生物运用分析
漳平市集中式饮用水水源地环境状况保护评估及治理方案探讨
基于膜生物反应技术的环境工程污水处理分析与思考
糖精钠生产废水水质及有机物成分的定性分析



福州市新能源汽车的发展情景 模拟及碳减排效应

ISSN 2095-2066



9 772095 206223

1.2

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

低碳世界

DITAN SHIJIE

月刊 2011年创刊

2022年12月 第12卷 第12期 总第234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 多专业协同绿色设计促进碳中和

..... 鲍建镇,孔德峰,庞雪玲,王阿郎,刘星佑

4 超低排放脱硫除尘一体化技术及其应用研究

李 乐

7 大气污染环境监测技术及治理方案探析

张志明

10 优化营商环境背景下环境影响评价制度改革存在的问题及对策

..... 曹 彬

13 贯彻党的二十大发展要求 打造绿色美丽金寨样板

..... 杨 星

16 环境监测站实验室废水处理探讨

杨婉奕,梁 广

19 景观湖水黑臭化成因及治理

简思键

22 环境监测技术在生态环境保护中的运用研究

..... 张 弦

25 鸿山镇生活污水处理厂设计与实践

王全安

28 重庆某污水厂离心脱水机节能降耗方案研究

..... 梁正芳,曾 诗,王浩然

31 生活垃圾填埋场治理技术方案探究

陈伟洲

34 矿山重金属废渣场地污染问题及治理方法

李 星

37 现阶段 VOCs 综合治理分析

..... 徐焕武,潘翔真,张 锋,陈海东

40 美丽乡村建设中的污水处理模式研究

骆 辉

43 福州市新能源汽车的发展情景模拟及碳减排效应

..... 张辰欣

46 林业土壤生态修复中解磷微生物运用分析

..... 莫亮团,邓文贵

49 漳平市集中式饮用水水源地环境状况保护评估及治理方案探讨

..... 刘星华

52 基于膜生物反应技术的环境工程污水处理分析与思考

..... 王海城

55 新时代高校对地方生态文明建设的作用

卜银河

58 农村饮用水安全现状及水源地保护规划研究

..... 程 颖

61 糖精钠生产废水水质及有机物成分的定性分析

..... 王惠峰,樊燕鸽,徐永进,陈河冰,刘 辉

- 64 浅论工业硅电炉烟气超低排放治理工艺
..... 张凤平
- 67 试论“三线一单”在工业园区规划环评中的应用
..... 吴薇

低碳技术

- 70 新型生态护岸形式在贵州山区中小河流治理中的应用
..... 宋启贵
- 73 浅析广东省水田垦造重难点施工技术 隋英田
- 76 无损检测技术在水利工程质量检测中的应用研究
..... 赵鹏飞
- 79 综合物探方法与模型试验在地质找矿中的应用与研究
..... 于建军
- 82 水库分层取水设计的思考 马洪雁
- 85 论土坝土料施工前期复核工作的重要性 杨凤强
- 88 光伏发电系统安装施工技术的应用分析 唐安国
- 91 衡重式挡土墙在薛城电站大坝下游左岸河堤护岸加固
工程中的应用 李彬
- 94 贵州山区农村供水设计技术探讨 施林

建筑·节能

- 97 钢结构建筑的防火保护和防火涂料的消防监督研究
..... 罗维新
- 100 探讨混凝土建筑工程管理及施工质量控制措施
..... 刘生虎
- 103 高层建筑暖通空调系统设计分析 林莉萍

能源管理

- 106 施家寨水库工程施工质量管理的有效措施
..... 李美珍
- 109 闽粤联网直流 500 kV 换流站规划思路研讨
..... 林坤耀
- 112 浅谈质量指标在核电建设中的引领作用
..... 崔艳艳
- 115 福建晚侏罗世河田岩体特征及成因分析
..... 倪君君
- 118 基于九江市永修县某滑坡地质灾害潜在面分析
..... 曹进

绿色交通

- 121 桥梁横向设计的软件计算方法探讨 李超
- 124 郑万铁路红沿河岩堆工程地质特征及处理对策
..... 王青川,王茂靖,杜宇本

- 127 探讨造价管理在市政路桥建设工程中的意义及其相关措施
..... 张睿
- 130 地质雷达和微动探测技术在地铁隧道区间孤石探测中的
联合运用研究 何育才
- 133 江召高速公路工程施工质量控制措施 王伟
- 136 低碳运输对铁路货运的影响及对策研究 张军明
- 139 山区高速公路枢纽互通立交方案研究与比选
——以积石山枢纽互通立交为例 王生根
- 142 预制 T 梁混凝土表面气泡成因及改善措施
..... 王璐
- 145 城口站到发线规模研究 姚传开
- 148 国省道干线公路工程建设施工管理分析 段治平
- 151 铁路隧道衬砌施工的监理要点探析 游超
- 154 洪涝多发地沉井法承台基坑开挖施工技术
..... 陈慧,蒙隆
- 157 大龙头山机制砂生产工艺及应用 陈行兵
- 160 低碳交通中有轨电车与常规公交系统接驳优化研究
..... 郑佐雄
- 163 旧路拓宽技术在国道 316 过境外环线工程中的应用
..... 郑德斌
- 166 昆明铁路枢纽客运系统方案研究 刘枫

低碳经济

- 169 低碳供应链政府补贴策略研究
..... 程春龙,李凤,陈雪静
- 172 新时期医院财务管理内部控制体系构建路径探析
..... 卢银军
- 175 浅谈建筑工程招投标阶段工程造价控制管理策略
..... 朱孝楷

综合论述

- 178 欧冶炉 20 万 m³ 煤气柜冬季安全运行技术研究及应用
..... 柴晓慧
- 181 发展森林资源与乡村振兴研究 孙春翔
- 184 基于阈值超启发算法的建设资源平衡优化
..... 马晓彤,赵丹,蒋天娇
- 187 探析公路工程合同计量变更的管理措施 陈建
- 190 乡土植物在城市滨水空间植物景观营造中的应用
..... 李蔚
- 193 协同应对气候变化与防治大气污染的法律研究
..... 李蒙
- 196 无损检测分级分类教学模式的探讨
..... 晋强,蒋庆,华容如,胡荻