

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

QK2040172

-9064  
CN 33-1272/TK

# 能源与环境

ENERGY AND ENVIRONMENT



ISSN 1672-9064

08>



9 771672 906204

万方数据

4  
2020

# 能源与环境

ENERGY AND ENVIRONMENT

刊名题字 黄瑞霖

## 目次

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

《中国学术期刊(光盘版)》全文收录

《中国期刊网》全文收录

福建省优秀科技期刊

主 编:林海萍

责任编辑:叶冰斐 方航玲

编辑出版:《能源与环境》编辑部

编辑部地址:福州市五四路75号

福建外贸大厦31层

电话:(0591)87623593

E-mail:fjnj@chinajournal.net.cn

http://fjnj.chinajournal.net.cn

邮政编码:350001

排版印刷:福州雄胜彩印有限公司

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-9064

CN 35-1272/TK

广告发布登记号:350102201700008

定 价:15元

封面摄影:郑启团

封底摄影:吴 敏

### 研究与探讨

福建省地幔对流系统与地幔热柱研究

庄庆祥 郑霜高 姜兆钧 庄公勋(2)

基于混合现实技术的火电厂运维指导系统

叶浩宇 陈艺芬(4)

海外电力工程设计审查经验

尤孝方(6)

加筋土挡墙研究现状及其在电力行业中的应用

林锡(9)

充电站典型模块设计及其经济效益分析

黄陈锋 黄银华 郭燕强 罗新才 陈航鹏 丘宗南(12)

台湾电力工业概况及电力供需研究

林毅 胡臻达 张艳艳 严通煜(15)

海上风电与海洋养殖兼容优势与可行性研究

曾晨(18)

福建省生态云平台医疗废物管理模块建设应用研究

蒋锐剑(21)

### 能源开发

我国煤层气开发现状及展望

朱瑞静 穆满根 荆丽波 史江涛(24)

基于外推法的风电变桨控制系统设计

秦佳晖 曾宪文 高桂革(25)

永定昌福山中井田F<sub>2</sub>断层特征及控煤作用分析

杨金(27)

时间域激电在多金属矿勘查中的应用

时彬(28)

### 能源技术

Φ1.6 m提升绞车房十字中线施工标定方法探讨

杨开集(30)

超导管支护技术在平洞暗槽开挖中的应用

钟德祥(32)

变电站电气二次数字化设计技术优化方案

罗克伟(33)

醇基燃料燃烧器优化设计概述

胡艳花 何宏舟 侯懿宁(35)

换热器的传热性能评价方法比较研究

尚思思 教丹阳 孙海峰(39)

300 MW 机组汽轮机轴瓦油膜振荡分析与处理

刘涛 曹智杰(41)

频率磁场量子激发技术在燃气电厂的应用

郑大亮(43)

### 环境大视野

浅谈互花米草及其对土壤有机碳的影响

黄威 潘文斌(46)

各级不透水面百分比区间城市热环境影响分析

蒋晓燕(48)

矿山项目环境影响评价中的环境问题

蔡志明(50)

砷、铅复合污染土壤中自然生长植物的富集效果研究

蒋丽君 方圣琼 潘文斌(52)

背靠背换流站周边电磁场分布特征研究

张小庆 郑树海 杨貌 陶智伟 王佳裕 芦杰峰(54)

基层环境监测机构实验室质量管理体系的改进

钟少芬(58)

2020.NO.4.

昭通环境现状及人居环境提升道路的探索

徐忠彪 李应芸 严佩升(59)

## 环保技术

FeCl<sub>3</sub>淋洗修复重金属Pb污染土壤技术研究

李婷 蔡莞缤 方圣琼 肖月琦(62)

结晶氯化铝脱水分解试验研究

侯风云 沈建航 钱永康 王会宁 刘悦 李阳(66)

微纳米气泡制备技术及应用研究

田立平 鞠玲 王晓波 李亚男 丁路明(69)

垃圾渗滤液MBR+NF浓缩液全量处理技术应用研究

谢锦灯 李晨冉(74)

蜂窝活性炭对乙酸乙酯吸附脱附性能研究

李雅君 巫毅飞 巫志锦 林翔 庄焯(77)

分子控藻静默生态修复技术探讨

林威屹(82)

水泥行业清洁生产评价体系的应用研究

——以某大型熟料厂为例

张大伟(85)

石灰石—石膏湿法脱硫系统管道的选取要点 司志娟 刘海伦(87)

某城市污水处理厂提标改造工程实践分析 刘齐 张旭(90)

探讨乡村污水处理新工艺

——生物旋转包埋菌技术

熊瑞滔(91)

顶空气相色谱法测定地表水中氯丁二烯和六氯丁二烯 张美平(93)

一种新的河道监测断面水质分析方法

汪浩 瞿素莲 朱罗罗(94)

浅谈重点源废水减排污染物监测质量控制要求

赵艳 陈廷舰(98)

风力发电机组塔底隔声降噪结构的设计

尚伟 陈宝康 魏煜锋(100)

矿山生态修复中微生物技术的应用

陈进斌 李林 陈建宏 钱磊 王金城 张学亮(102)

## 企业管理

集束式蜂窝型煤场调度优化研究

黄国新 汤利民 陈坚 耿秋莲 朱天宇 王亚萍(104)

汽电双驱给水泵在垃圾发电厂中的应用研究

何秋德(106)

检验检测机构采购、验收流程探讨

周洁 朱洁(108)

## 安全生产

油气电合建站的安全规划设计研究

张华 陈航鹏 丘宗南 李瑾(110)

提高沿海台风区500kV输电线路抗风能力措施

陈李那(113)

煤矿安全监控系统融合升级的设计及智能化建设展望 黄淮彩(117)

中速磨煤机磨辊脱离原因分析与预防措施

王荣 闫劲 陈志峰 潘海斌 梁满仓(119)

## 主管单位

福建省科学技术协会

## 主办单位

福建省能源研究会

福建省节能协会

## 理事会

理事长:程元怀

常务副理事长:林海萍(法人代表)

副理事长:唐福钦 吴德雄 谢俊钢

秘书长:龚志丹

副秘书长:张志亮

## 本刊声明

在尊重原作的前提下,本刊编辑部有权对来稿作文字性删改。投稿即视作同意授予本刊及本刊合作网站信息网络传播权、复制权、发行权、翻译权和汇编权等权利,作者的稿酬、著作权使用费等已抵用在部分版面费中。

fjn@chinajournal.net.cn 为本刊唯一投稿邮箱,其他网络在线投稿、邮箱投稿都是假冒的。

所有署名作者向本刊投稿要求发表的行为即为同意上述声明,如有异议,请在投稿时说明,本刊将作特殊处理。

请勿一稿多投,慎重投稿,文责自负。



统一刊号 ISSN 1672-9064  
CN 35-1272/TK  
万方数据

广告发布登记号: 350102201700008

定价: 15元  
全年定价 (含邮费) 120元