

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



1672-9064
35-1272/TK

QK2306768

能源与环境

ENERGY AND ENVIRONMENT



福建省能源集团
福建煤电股份有限公司
FUJIAN COAL INDUSTRY & ELECTRIC POWER CO., LTD.

FUJIAN COAL INDUSTRY & ELECTRIC POWER CO., LTD.

ISSN 1672-9064
08>
9 771672 906435

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



2023年8月30日出版

能源与环境

ENERGY AND ENVIRONMENT

刊名题字 黄瑞霖

《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 方航羚

编辑出版:《能源与环境》编辑部
编辑部地址:福州市鼓楼区北环西路
118号10层1023室

电话:(0591)87623593
E-mail:fjnj@chinajournal.net.cn

http://fjnj.chinajournal.net.cn

邮政编码:350003

排版印刷:福州雄胜彩印有限公司

发 行:《能源与环境》编辑部

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:吴超帆

封底:国家发展改革委

目 次

研究与探讨

固态硫化物电解质与锂金属负极的界面稳定性研究进展

张钧波 王娱飘(2)

福建惠安百崎岩体“浆混作用”地质特征及浆源探讨

严朝辉(7)

利用二维数值模拟对某污水处理厂排污口位置比选的研究

黄榕(14)

茅洲河流域宝安段底泥重金属生态风险及对策

韩蕊翔 姚仁达 邱辉 王拯谦 范博渊 张依章(19)

贵州凝冻灾害危险性评估及在风资源评估中的应用

张波 严小冬 李丽丽 田鹏举 丁立国 古书鸿(24)

能源与电力

特高压输电线路机械化施工山地微型桩基础设计技术研究

邱昊茨 武奋前 张文翔 李扬森 林少远(29)

500 kV 输电线路附近民房工频电场的测试与分析

华雪莹 邢琛 徐鹏 姚为方 王润芳(34)

已建铁塔整体带电顶升方法的应用研究

池金明(37)

某风电场 PHC 管桩原体试验研究与分析应用

张长飞(40)

虚拟电厂关键技术研究与应用

石磊 范小克 张玉莹(44)

贵州新田矿区煤层顶板 L 型水平井钻井技术

李广生 张震 潘少杰(47)

贵州柿花树矿区绳索取心钻探技术应用

潘小志(50)

松软低透煤层水力造穴诱导瓦斯喷孔技术工程实践

刘松(53)

福建麻沙地区金矿成矿规律及找矿方向研究

谢忠龙(57)

武夷山市叶坑矿区铅锌矿国情调查成果及难点分析

王文君(61)

荆门市十里牌地热田地热开发环境影响与经济评价

翟振飞 张乐 李智民 石长柏(64)

节能低碳

基于 STIRPAT 模型的辽宁省工业用地碳排放影响因素分析

徐彭辉 周咏馨 郭楠(68)

2023.NO.4.

万方数据

2023年第4期(总第179期)/8月30日出版
1982年创刊/双月刊

换流阀内冷却系统换热特性的研究进展

陈昊阳 杜巍 周晨阳 李早阳 刘立军 崔鹏(72)

汽轮机油挡甩油分析与处理

蔡越(77)

污染防治技术

闽江下游感潮河段水动力时空变化模拟与分析

王莹(80)

小流域水环境调查及综合整治研究

——以湖漏河流域为例

陈颖慤(84)

胞外聚合物及其在活性污泥颗粒化过程中的作用

孙婷 潘永宝 李乐(89)

鳗鱼养殖污水处理工程实例

张清忠(92)

厌氧氨氧化处理合成革废水研究进展

林丹 周亚(96)

催化膜处理废水中PPCPs的研究进展

钟新城 汪凯(99)

船舶尾气非硫主要污染物脱除技术分析与设计

张力(102)

岩棉行业废气挥发性有机物治理技术探析及建议

张荣芝 张焱 史密伟 王云霞(105)

厦门烟厂冷却塔数值模拟与优化

胡艳花 李万陶(108)

西安市大件垃圾处理现状及对策研究

张玉 张海艳 李萍(112)

浙江省某废采石场地块原地异位技术的实践应用

俞明 毕宁 王习羽(115)

环境大视野

污染地块修复工程环境监理的研究

边归国 谢殿荣 卢卫(118)

2016—2020年宿州市环境空气质量变化特征

程龙 董昊 刘阳(122)

SO₂分析方法在SO₃测试中的应用研究

陈永强(125)

福清核电商运后邻近海域氡放射性水平

陈代文(128)

广东某线性基础设施符合生态保护红线内有限人为活动论证

杜海珊(131)

基于机器学习算法的无人机高光谱树种分类方法研究

周湘山 朴虹奕 周杰 张磊(134)

六盘山泥炭地发育现状及其环境功能

李蓓 王鹏 陆爱国(138)

典型采掘类在产企业土壤污染隐患排查技术要点研究

袁源 王智伟 袁敬杰 李传飞(142)

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

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。

fjnj@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。

绿色生活，全民行动



ISSN 1672-9064
CN 35-1272/TK

万方数据

广告发布登记号：350102201700008

定价：15元