

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



ISSN 1672-9064
CN 35-1272/TK

能源与环境

ENERGY AND ENVIRONMENT

落实安全责任 推动安全发展



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



2021年6月30日出版

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:鄢青梅

赖诗剑

研究与探讨

海上风电窄深式三筒导管架偏心承载特性分析 杨德 胡雪扬(2)

土壤间接热脱附强化换热性能研究

林宸煜 张光学 吴林陶 王进卿 顾海林 袁定琨(8)

闽台深部高温岩体地形地貌地质响应探讨 庄庆祥(13)

仓山龙津阳岐水系预装式监测站房设计要点

王萍 杨帆 李鹏程(15)

能源开发

浅谈建瓯徐坑铜多金属矿地质特征与成因 邝先发(18)

箭竹坪矿区构造特征及找煤方向探讨 钟桂旺(20)

超超临界 1050 MW 机组深度调峰控制策略探讨

郭航 林波 常银虎 郭建仙(23)

浅谈 20 t/h 生物质循环流化床气化锅炉系统的设计

黄三 顾珊 刘茂省 何春晓 孙振龙(26)

进一步加快推进福建省特高压电网建设的探讨 黄海(29)

电力微机保护装置抗干扰措施研究 罗维求(32)

变电站二次设备故障检测诊断与继电保护分析

冉明皓 李奕欣(34)

节能技术

探讨电力系统中节能技术的应用研究

赵佳悦 宋晓皎 梁启煜 刘志刚(37)

变压器励磁涌流问题分析及对策 汪明(39)

供热式汽轮机技术特点及未来发展趋势展望

伍赛特(41)

新 能 源

福建省陆上风电项目投资经济效益分析

王素娟 周遵凯 肖宣炜(43)

福建闽南某地区地热资源远景调查分析

谭贵州(45)

欧洲海上风电开发模式对福建的启示

陈柳潇(48)

污染防治技术

仓螺体气力输送在烟气脱硫中的工艺设计

卢源星(50)

2021.NO.3

2021年第3期(总第166期)/6月30日出版
1982年创刊/双月刊

次氯酸钠对 MBR 与污泥微生物的影响研究综述

赵少宏 于成志 张新颖 张莉敏 陈美香 游丽燕(53)

吹扫捕集/气质联用测定饮用水中环氧氯丙烷 章维维 马贞依(56)

浅析高压微雾在煤矿中的应用 许秋华 李桂营(58)

多种搅拌方式厌氧消化设备工艺研发及验证

刘笑宇 李美潇 王立闯 孟庆杰(61)

150 t/h 循环流化床锅炉脱硫塔氧化风机改造 王大为(64)

连云港市一次夜间臭氧升高原因浅析

杨伟波 曹俊程 王瑜(67)

直流工程换流站废水零排放系统浅析 刘超 张伟丽(70)

某医疗废物处置企业土壤和地下水自行监测

王宏伟 孙禄健 李超 许欢欢 高芳莹(73)

环境大视野

种间作用的异质性调节生态系统功能差异的研究

吴丹 贾文文 胡燕琪 赵宏媛(76)

汀江主干流上杭段水质评价与变化趋势分析 吴坤宗(81)

沼气发电耦合沼液热水解工程的物料平衡分析

孙科 廖达琛 常星岚 张元赏 楼志杰 孙海鹏(85)

工业源产排污系数在污染源普查中的应用分析

陈德容 白杨 黄宇(88)

某填海工程生态评估及生态修复建议

林跃生 吴耀建 欧阳玉蓉 孔昊(91)

杭州市农村沼气安全现状调查与对策建议

华永新 戴建飞 覃舟(94)

规划环境影响评价中开展健康风险源头控制 刘晓曦(96)

推动南京高质量发展的低碳实践建议

杨峰 陆青 谢放尖 王艳 时颖(98)

大田县东埔尾废弃矿山水土流失及治理对策分析 陈景灿(100)

某小(1)型水库供水泵站技术改造及能效分析 贾伟建(102)

企业管理

线性规划法在工业规划规模合理性分析方法探讨 刘小飞(104)

DU 型真空皮带机运行中常见问题分析及处理

孙作卫 刘培刚 施红武(106)

LNG 气化站工艺设计及施工管理 庞美飞(109)

虚拟现实技术在油气管道应急救援培训中的应用 卓海森(111)

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本部分版面费中。

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。

七月

福建

党史 上的 今天

2017年7月8日

中国世界文化遗产提名项目“鼓浪屿：历史国际社区”成功列入《世界遗产名录》。

1921年7月23日

中国共产党第一次全国代表大会在上海开幕，最后一天的会议转移到浙江嘉兴南湖举行。中共一大标志着中国共产党正式成立，是中国历史上开天辟地的大事。

1958年7月27日至8月13日

中国人民解放军空军歼击机部队进驻福建，掌握了福建海防前线的制空权。

2016年7月29日

福建省的19个市（县）获全国双拥模范城（县）称号，实现全省所有设区市连续四届“满堂红”，成为全国唯一获此殊荣的省份。

1921年7月1日

中国共产党诞生纪念日。1941年在党成立20周年之际，中共中央《中央关于中国共产党诞生二十周年、抗战四周年纪念指示》提出：“今年‘七一’是中共产生的二十周年。”从此，7月1日便被象征性地作为党的生日固定下来。

2020年7月3日

中宣部授予“闽宁对口扶贫协作援宁群体”“时代楷模”称号。

2014年7月8日

习近平总书记给福建30位企业家回信，希望广大企业家继续发扬“敢为天下先、爱拼才会赢”的闯劲，为国家经济社会持续健康发展发挥更大作用。

中共福建省委宣传部 中共福建省委党史方志办(宣)

ISSN 1672-9064
CN 35-1272/TK
万方数据

广告发布登记号：350102201700008

定价：15元