

《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
 《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊
 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
 《中文科技期刊数据库》收录期刊
 《万方数据—数字化期刊群》入网期刊
 《中邮阅读网》入网期刊

ISSN 1008-9500
 CN 32-1332/TG

中国资源综合利用[®]

ZHONGGUO ZIYUAN ZONGHE LIYONG

主 办：中国物资再生协会 江苏北矿金属循环利用科技有限公司



中国邮政报刊发行

随心订阅
“邮”享生活

· 报刊在线阅读网址 BK.11185.cn
 · 客户订阅电话 11185
 · 全国邮政营业网点
 · 合作服务电话 010-68859199

欢迎订阅《中国资源综合利用》

中国邮政报刊发行

随心订阅
“邮”享生活

· 报刊在线阅读网址 BK.11185.cn
 · 客户订阅电话 11185
 · 全国邮政营业网点
 · 合作服务电话 010-68859199

关注“中国邮政报刊”
微信公众号

2020 2

第38卷 第2期 (总第399期)

ISSN 1008-9500





刊名题字:袁宝华

中国资源综合利用

杂志

主管:江苏北矿金属循环利用科技有限公司
主办:中国物资再生协会
江苏北矿金属循环利用科技有限公司

社长:张邦胜
总编:许军祥
副社长:姜东
主编:刘贵清
副主编:王治中 高延莉
编辑:龚卫星 曲志平 张帆
王芳 解雪
葛存 刘斌

出版:《中国资源综合利用》杂志社
社址:江苏省徐州市鼓楼区和平路东延段
邮编:221005
投稿邮箱:crcu2013@126.com
投稿电话:0516-85736600(总部)
0516-83053835(分部)
广告热线:0516-85736907
投稿网址:www.kyrecycling.com

中国标准连续出版物号: ISSN 1008-9500
CN 32-1332/TG

国内邮发代号:28-174

国外总发行:中国出版对外贸易总公司

国外发行代号:DK32014

广告经营许可证号:3203006

定价:22元/本,264元/年

出版日期:2020年2月25日

印刷:华盛印刷厂



特别声明

凡向本刊投稿,即视为作者将发表文章的专有出版权、网络传播权、汇编权、改编权等授权本刊,如作者不同意将文章纳入因特网期刊数据库,请在投稿时加以说明。

1982年创刊(月刊) 第38卷 总第399期

目次

试验研究

- 1 / 如何用 ICP-MS 测定生活饮用水的碘含量 / 伦会荣, 李玉明
- 4 / 地表水中石油紫外分光光度法不确定度计算 / 冯艳, 平华伟, 章水明, 方敬鹭
- 8 / 含金物料高温氯化挥发提金试验研究 / 张树科, 曲邦定
- 11 / 废线路板冶炼烟灰分金渣中银的回收试验研究 / 周立杰, 刘风华, 邹结富, 刘杰, 丁银贵, 陈士朝
- 15 / 吹扫捕集/气相色谱-质谱法测定水中7种醇类化合物 / 孙源顺, 李彬, 张魁英
- 18 / 铜冶炼渣矿物学研究与资源化实践应用 / 刘长东, 张晓丹, 车贤, 田清华

应用研究

- 24 / 环境风险管理中比较风险评价法的应用 / 冯霞
- 27 / 某企业过氧化氢生产中失活氧化铝的反应性危险特性研究 / 王京敏, 贾彦来, 王丽
- 30 / 河北某铁矿尾矿脱水干排系统的应用实践 / 原明亮
- 34 / 基于运转记录的设备预防性维护管理方案研究 / 党磊, 成武斌
- 37 / 徐州市空气质量标况数据转实况数据比较研究 / 冯春莉

综合利用

- 40 / “互联网+回收”模式的构建基础分析 / 赵新楠
- 47 / 河南省任村地区地质、地球化学特征及找矿前景 / 王巧玲, 王晓黎, 余智慧, 乔海霞, 李玉芹
- 51 / 政府主导下乡村民宿开发的用地问题研究 / 詹舒健, 黄月圆, 谢和成
- 53 / 满足人民美好生活需要的重要途径——基于生活垃圾资源化视角思考 / 严兴文, 柯国龙, 邱俊业, 冯晓婷
- 57 / 浅谈电解二氧化锰渣的资源化利用 / 万维华, 范翔, 史磊
- 60 / 城市固体废弃物的处理及综合利用 / 周珍
- 63 / 我国秸秆禁烧与利用工作成效、问题及建议 / 朱艺, 陈大扬, 刘君霞, 王永明
- 66 / 煤心定向的古地磁方法初探 / 卫弼天
- 69 / 鄂尔多斯盆地蟠龙地区长6地层水化学特征 / 聂启迪, 李胜欣
- 72 / 硼泥的环境问题及资源化利用 / 尹玉霞
- 76 / 论小型农田水利工程的施工建设与管理 / 赵巧华
- 78 / 浅谈高白度、半透明钛白粉工艺的优化 / 陈海平, 丁文娟, 翟晓康
- 81 / 科尔沁左翼后旗土地利用结构特征分析 / 乌吉斯古楞

综述

- 84 / 废纸的高值化利用研究进展 / 付玉, 黄金阳, 林澜欣, 陈旭, 陈嘉美, 董中婷
- 89 / 碳交易环境下供应链低碳技术采纳决策研究综述 / 陈涵
- 92 / 大气环境中挥发性有机废气治理技术发展研究 / 李翠红
- 95 / 钼酸钠光催化剂的制备及其研究进展 / 王丽丽

- 99 / 浅谈国内易腐垃圾生物处置现状、问题与对策
/ 安晓霞, 邵建越, 郑学娟, 郭文鹏, 王润沛, 戚贺松
- 105 / 废旧磷酸铁锂电池回收技术综述
/ 卢娜丽, 张邦胜, 刘贵清, 张帆, 王芳
- 110 / 电力行业二氧化碳捕集、利用与封存现状与展望
/ 韩学义
- 118 / 污染土壤修复技术研究前沿与展望
/ 胡立凯
- 121 / 燃煤电厂掺烧污泥研究的文献计量分析
/ 原志敏

环境保护

- 125 / 土壤有机物污染异位气相抽提技术研究
/ 王啟华, 刘沙, 黄蓓, 徐涛, 陈日
- 128 / 宁波江北洪塘工业园区 C 区水质状况调查分析及防治对策
/ 张志祥, 郑舒哲, 彭应昊, 董奇侃
- 132 / 浅析企业 VOCs 治理
/ 李小多
- 135 / 遥感监测技术在环境保护中的应用
/ 梁彦平, 裴志, 郭兴平
- 138 / 环境监测中水监测的质量控制措施探讨
/ 莫建民
- 141 / 重污染河道旁路净化与河口湿地生态重建
/ 周冬云
- 144 / 焦作资源枯竭型城市矿山地质环境问题发育规律初探
/ 王西平, 祁合伟, 谢辉, 方林, 陈阳, 张刚
- 147 / 环境影响评价与全过程环保管理的思考
/ 陈碧涛, 高明娟
- 150 / 甘肃生态安全屏障区建设公众参与调查报告
/ 潘志伟, 杨杰
- 153 / 采沙对河道生态及水环境的影响分析
/ 舒秋香
- 156 / 化工项目竣工环保验收监测实例分析
/ 吴雅丽
- 160 / 近代渤海湾地区海平面变化趋势及影响
/ 张丽花
- 163 / 工程地质勘察中的水文地质危害分析及对策研究
/ 孙一静
- 165 / 浅谈 GIS 技术在环境影响评价中的应用
/ 汪玲
- 168 / 石化项目地下水和土壤污染防治措施及环境监理对策
/ 张兰, 毛鸿浩

节能减排

- 170 / 垃圾焚烧烟气治理过程中的节能技术研究
/ 孔丝纺, 吕笑笑, 王国胜, 程学勤
- 173 / 华能营口电厂超净改造后优化节能技术管理
/ 刘畅, 郭晨曦, 刘宝灵, 李庆鹏, 李名瀚
- 176 / SCR 脱硝系统中烟气网格化多点取样装置研究
/ 李强, 王承亮, 黄源珣, 徐坤, 李辉
- 180 / 关于排污许可实施与监管的思考与建议
/ 陆海兵
- 183 / 某城市环境综合整治工程中截污工程设计
/ 王玉双, 高晓凤, 黄维

污水治理

- 186 / 污染河道流域综合治理与生态修复
/ 郭创
- 189 / 膜生物反应技术在环境工程污水处理中的应用
/ 孙瑞磊
- 191 / 昆明第三水质净化厂 PLC 自动控制系统的运用
/ 胡鹏飞
- 194 / 人工湿地的污水净化原理及影响因素研究
/ 徐淑兰

广而告之

- 封三 / 江苏北矿金属循环利用科技有限公司
封四 / 江苏北矿金属循环利用科技有限公司

本刊协办单位

单位名称	联系人
中国绿色建材产业发展联盟工业固废应用专业委员会	秦文臻
中国有色金属工业再生资源有限公司	代威
湖北金洋冶金股份有限公司	李富元
福建省物资(集团)有限责任公司	魏志红
武汉市物资再生利用有限公司	张友清
中国电力企业联合会节能环保分会	潘荔
黑龙江省机电设备更新有限公司	于波
哈尔滨市金回物资再生利用有限责任公司	姜成铎
重庆市再生资源物流有限公司	幸兴
重庆市报废汽车(集团)有限公司	李晓英
江苏春兴合金(集团)有限公司	杨春明
江苏苏物再生利用有限公司	朱建雄
苏州市苏协报废汽车回收拆解有限责任公司	张树红
常州金盛再生资源有限公司	刘亚芬
江苏省徐州市墙体材料改革办公室	张建明
浙江元通物资再生拆船有限公司	陈灯红
温州浙南汽车设备回收有限公司	叶克骏
杭州经纬资源利用连锁有限公司	曾建明
慈溪市金属回收有限公司	杨启康
山东省华嘉资源综合利用有限公司	赵华
山东茂泉资源综合利用有限公司	魏茂泉
济宁市运河物资再生利用有限公司	赵君
上海可耐建筑节能科技有限公司	谢日清
六安市易达再生资源利用有限责任公司	王刚
武安市恒业再生资源利用有限公司	李家梅
陕西省物资再生加工经营公司	屈向东
吐鲁番地区金星物资再生利用有限公司	魏冬
新疆米东供销物资有限公司	李银生
庆阳市天马物资再生有限责任公司	罗生福
青海省金属回收有限责任公司	赵亚娟
上海新宇墙体材料有限公司	何正明
吉林富洋新型建材有限公司	邸红艳
湖北金炉节能股份有限公司	张振华
焦作市强耐建材有限公司	王文战
云南富惠达新型材料有限公司	罗富朝
山东华兴建材科技有限公司	葛运亭
山东省建筑材料工业设计研究院	陈艳生
长沙海弘建材有限公司	黄绍龙
上海巍立路桥设备有限公司	许建伟
武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	姚元君
上海宝钢新型建材科技有限公司	张波
山西省建筑科学院	李建国
钢铁研究总院	周和敏
山西省建筑材料工业设计研究院	康建红

CHINA RESOURCES COMPREHENSIVE UTILIZATION

Vol. 38, No. 2, 2020 Serial No. 399
Established in 1982

Competent Authorities :

BGRIMM-Xuzhou Institute of
Metal Recycling (BRIMR)

Sponsor :

China Resources Recycling Association,
BGRIMM-Xuzhou Institute of
Metal Recycling (BRIMR)

Director of the Agency : Zhang Bangsheng

Editor-general : Xu Junxiang

Deputy Director : Jiang Dong

Chief Editor : Liu Guiqing

Deputy Chief Editor : Wang Zhizhong
Gao Yanli

Editor : Gong Weixing Qu Zhiping Zhang Fan
Wang Fang Xie Xue
Ge Cun Liu Bin

Publishing : China Resources

Comprehensive Utilization Journal Agency

Address : East Extension of Heping Road,
Gulou District, Xuzhou, Jiangsu.China

Postcode : 221005

Submission Box : crcu2013@126.com

Submission Phone :

0516-85736600 (Headquarters)

0516-83053835 (Division)

ISSN 1008-9500

CN 32-1332/TG

Main Contents

1 / How to Determine Iodine Content in Drinking Water by ICP-MS

Lun Huirong, Li Yuming

24 / Application of Comparative Risk Evaluation in Environmental Risk Management

Feng Xia

40 / Analysis of the Construction Conditions of the “Internet + Recycling” Model

Zhao Xinnan

51 / Study on Land Use of Government-led Country House Development

Zhan Shujian, Huang Yueyuan, Xie Hecheng

60 / Treatment and Comprehensive Utilization of Municipal Solid Waste

Zhou Zhen

95 / Preparation and Research Progress of Sodium Tantalum Photocatalyst

Wang Lili

125 / Study on Ex-situ Gas Phase Extraction of Soil Organic Contamination

Wang Qihua, Liu Sha, Huang Bei, Xu Tao, Chen Ri

132 / Analysis of VOCs Control in Enterprises

Li Xiaoduo

153 / Analysis of the Impact of Sand Mining on River Ecology and Water Environment

Shu Qiuxiang