

《CNKI 中国期刊全文数据库》收录期刊
 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
 《万方数据—数字化期刊群》全文上网期刊
 《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
 《中国报刊订阅指南信息库》收录期刊
 美国《剑桥科学文摘:自然科学》(CSA:NS)收录期刊
 美国化学文摘(CA)收录期刊

环境科学与管理

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT

(月刊)

1975 年 6 月创刊
 第 35 卷第 11 期(总第 156 期)
 2010 年 11 月

主 管 黑龙江省环境保护厅
 主 办 黑龙江省环境保护科学研究院
 主 编 李景龙
 副 主 编 马 云
 编辑出版 《环境科学与管理》编辑部
 通讯地址 哈尔滨市道外区南直路 356 号
 邮 编 150056
 电 话 0451-53925810
 传 真 0451-53925800
 电子信箱 blhj@vip.163.com
 网 址 blhj.Chinajournal.net.cn
 编辑部主任 李景风
 本期执行编辑 孙健
 责任编辑 曹越 周鑫 李秋实 何笃光
 印 刷 哈尔滨市正德印刷有限公司
 国内发行 哈尔滨市邮政局报刊发行局
 订 阅 全国各地邮局(所)
 发行范围 公开发行
 邮发代号 14-58
 刊 号 ISSN 1674-6139
 CN 23-1532/X
 广告许可证号 2301040000002
 国内定价 22.00 元

目 次

环境管理

1	新型冻干法生态殡葬的研究探讨 李玉光 杨德慧 王永阔 姜思朋 周雪媚 刘国军
5	工业增加值与废水排放量之间的关系研究 张晓颖 刘小峰
10	淮安市生活垃圾处理方案的优选 马喜君 黄亚菲 朱凯
12	中国环境风险管理制度创新策略研究 王先良 王春晖 江艳 段小丽 张金良
17	地市级环保数据网络的安全现状与对策 封龙 徐浙峰 丁长春
20	环境监测站实验室有机废液的管理与处理 周芳 刘浩 陈雪冰 厉斌
23	甘肃省城市节水对策研究 张乐群 陈学民 伏小勇 雷鹏帅
27	推进中国环境税收政策的对策研究 尤琦
31	餐厨垃圾管理和处理方法探析 曾彩明 李娟 陈沛全 邓耀明
36	Excel VBA 对环境统计软件数据审核功能的改进 尹舰 宋传真 唐俊

节能减排

38	中国能源消费碳排放影响因素分析 杨振
----	-----------------------

环境法规

41	基于信息系统的环境行政处罚业务研究 陈海洋
----	--------------------------

环境研究

46	活性氧化镁处理高氟水的试验研究 魏海英 张英杰 陈艳红 刘凯
50	污泥中重金属处理技术的研究现状及发展趋势 齐帅 王玉军 徐徐
55	保定市水资源承载力研究 陈克伟 杨昆 杨恒喜
62	几种复合载体材料固定化活性污泥的性能及在废水中的应用 聂芊 谷芳 王丽萍 赵寿春

64	潮间带海洋沉积物 ——大气痕量汞的释放 及释放通量研究 吴俊文 郑西来 李玉璜 郑崇荣 苏荣 董炜峰
71	印染废水的厌氧(兼氧)生物降解研究进展 雷波 全攀瑞 陈方方

防治技术

77	凹凸棒石对水中 Fe^{2+} 的吸附特性研究 范晓为 林少华 何慧君
80	微波协同活性炭催化氧化 处理含酚废水的研究 徐成斌 孟雪莲 马溪平 付保荣 惠秀娟
84	某电厂烟气脱硫废水处理工艺设计 何世德 李锐 张占梅 周于
86	疾病预防控制中心废水处理技术工程实例 王榕 曾常华
91	高铁酸钾制备影响因素的实验研究 苏凤 张兴 李丽 孙晋方
96	冷冻分离法去除水中污染物的对比研究 陈佳俊 费学宁 姜远光 杜国银 姜川
99	两段生物接触氧化处理高盐度废水试验研究 赵慎晃 李长江 马衍文
104	选择性催化氧化脱除煤气中硫化氢的研究 谢春玲 李胜利
110	污水处理中紫外消毒效果的研究 严冬
113	餐饮废水的综合处理研究 宋宏娇 冀春燕 李宇霖
116	铝渣烧结炼铁的应用研究 孟凡伟 朱元洪 肖勇 张茂山 王涛
119	SMBR 应用于小规模中水回用工程的调试研究 胡滨 田建茹
122	炼钢废水零排放设计探讨 金亚颀
126	Al_2O_3 负载 Cu_2O - 臭氧催化氧化茚酮生产废水 卫学玲 李超 孟庆波 孟庆锐

监测分析

129	环境水样中氯化物测定方法探讨 胡永锋
-----	-----------------------

132	水体中氨氮测定方法的比较 ——纳氏试剂光度法、靛酚蓝比色法 詹晓燕 刘臣辉 范海燕 吕信红
135	一种土壤氨浓度测量方法的改进 高起
139	电化学传感器法监测室内空气甲醛 肖启洪
144	江阴市十年环境空气质量及变化趋势分析 龚惠达 赵征 于金良
147	安徽省饮用水水源地污染现状调查评价 及管理对策 韩宁宁 孙世群 周晓铁 姚尚和 姜栋栋 方红卫

生态环境

151	福建省生态可持续发展历史演变 ——基于改进生态足迹模型的研究 洪棉棉 王菲凤
156	岩溶石漠化地区表土孢粉与植被关系的 影响因素研究——以重庆南川区南平镇为例 郝秀东 谢世友 欧阳靖红 罗伦德 石胜强
162	宁波南沙港网箱养殖水域营养 状况评价及生物修复策略 蒋增杰 方建光 毛玉泽 王巍 施慧雄 焦海峰
168	多孔混凝土及其在生态护坡工程中的应用 殷琨
171	重金属污染土壤的植物修复研究现状 周文利

循环经济

174	徐州市秸秆综合利用现状及对策 陈鸿珍 李燕 边萌
-----	-----------------------------

环境评价

181	单因子水质标识指数评价方法 在某流域水质评价中的应用 孙伟光 邢佳 马云 叶珍 宋利臣 周军
-----	---

清洁生产

185	中国清洁生产现状及发展趋势探析 孙晓峰 李健 李晚鹏
-----	-------------------------------

环境论坛

189	论中央环境保护专项资金项目 绩效评价指标体系构建 程亮 吴舜译 孙宁 逯元堂
-----	--

目次

Environmental Science and Management

Vol. 35 No. 11 Nov. 2010

Main Contents

The Optimal Selection of Schemes for Domestic Waste Treatment in Huai'an City	Ma Xijun Huang Yafei Zhu Kai(10)
Municipal Environmental Data Network Security and Countermeasures	Feng Long Xu Zhefeng Ding Changchun(17)
Management and Treatment of Organic Waste Liquid in Labs of Environmental Monitoring Station	Zhou Fang Liu Hao Chen Xuebing Li Bin(20)
Study of Urban Water - saving Measures of Gansu Province	Zhang Lequn Chen Xuemin Fu Xiaoyong Lei Pengshuai(23)
Strategies to Promoting China's Environmental Tax Policy	You Qi(27)
Discussion and Research on Management and Disposal of Food Waste	Zeng Caiming Li Xian Chen Peiquan Deng Yaoming(31)
Analysis on Effect Factors of Carbon Emission from Energy Consumption	Yang Zhen(38)
The Study of Water Resources Carrying Capacity of Boding	Chen Kewei Yang Kun Yang Hengxi(55)
Biodegradation of Printing and Dyeing Wastewater in Anaerobic(Anoxic) Condition	Lei Tao Tong Panrui Chen Fangfang(71)
Study on Adsorption Characteristics of Fe ²⁺ by Attapulgite	Fan Xiaowei Lin Shaohua He Huijun(77)
Waste Water Treatment Project of the CDC	Wang Rong Zeng Changhua(86)
Study on Preparation of Potassium Ferrate	Su Feng Zhang Xing Li Li Sun Jinfang(91)
Study on Removal of H ₂ S from Gas by Selective Catalytic Oxidation ...	Xie Chunling Li Shengli(104)
Wastewater Treatment Study on the Effect of UV Disinfection	Yan Dong(110)
Study on the Comprehensive Treatment of Restaurant Sewage	Song Hongjiao Ji Chunyan Li Yulin(113)
Discussion about the Design Methods of Waste Water Zero Exhaust in Steel - Making	Jin Yabiao(122)
Study and Applie of Emendation on Soil Radon Concentration	Gao Chao(135)
Research Advance on the Phytoremediation of Heavy Metal Contaminated Soil	Zhou Wenli(171)
The Study of Status and Development Trend of Cleaner Production in China	Sun Xiaofeng Li Jian Li Xiaopeng(185)

Sponsored by Heilongjiang Environment Bureau,
Heilongjiang Scientific Research Institute of Environment Protection

Edited by Editorial Department of Environmental Science And Management

Address No. 356 Nanzhi Road, Daowai District, Harbin

Tel (0451)53925810

Fax (0451)53925800

E - mail bhj@vip.163.com

Editor in Chief Li Jinglong

Deputy Editor in Chief Ma Yun

Distributed by Harbin Post Office Newspaper and Journal Distributed Bureau