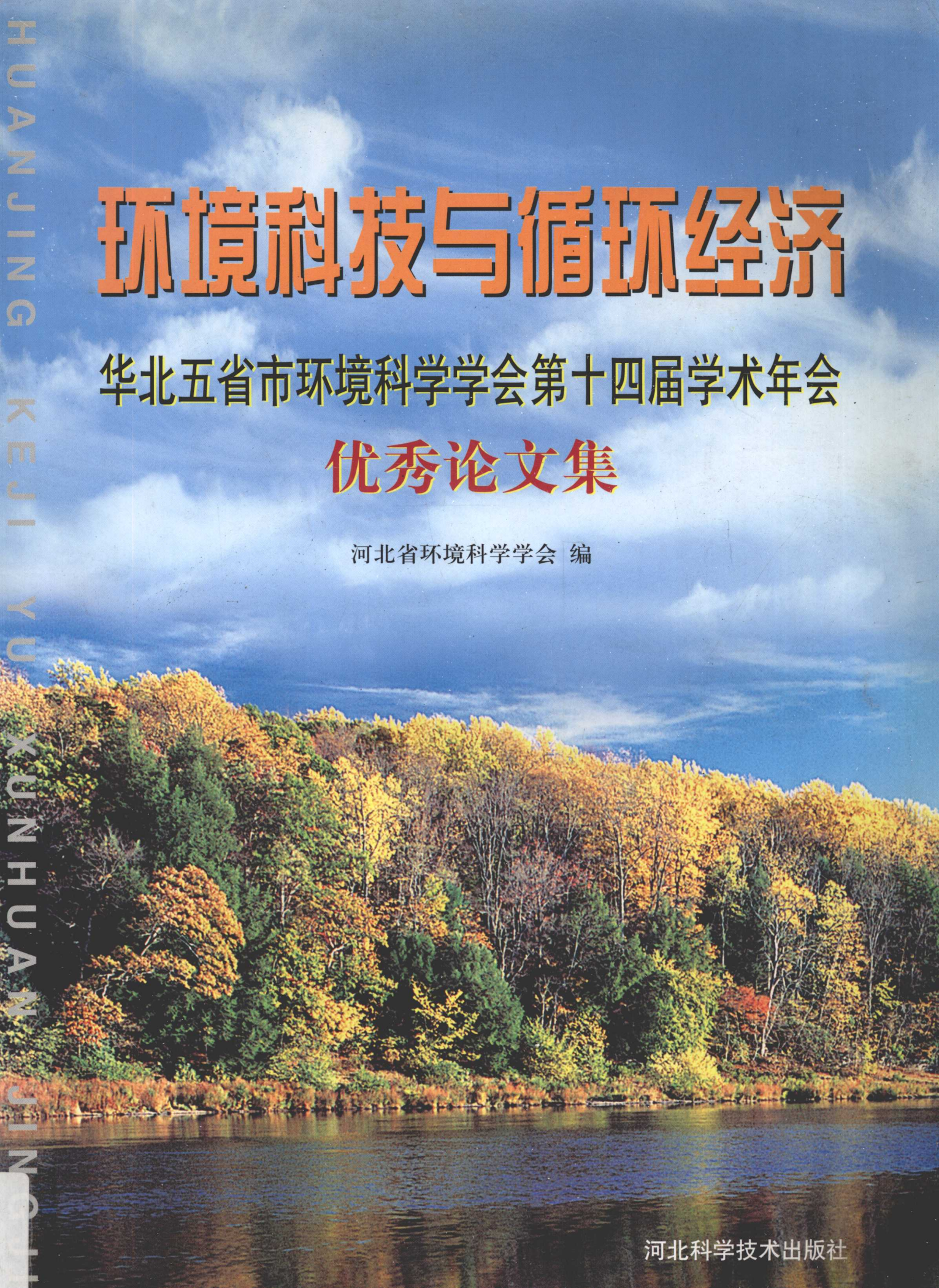




HUANJING
KEJI
YU
XUNHUAN
JINGJI

环境科技与循环经济

华北五省市环境科学学会第十四届学术年会
优秀论文集

河北省环境科学学会 编

河北科学技术出版社

环境科技与循环经济

华北五省市环境科学学会第十四届学术年会 优秀论文集

河北省环境科学学会 编

河北科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

环境科技与循环经济 / 马登岐编. — 石家庄: 河北科学技术出版社, 2005

ISBN 7-5375-3274-5

I. 环... II. 马... III. ①环境科学②自然资源—资源经济学 IV. ①X②F062.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 102710 号

环境科技与循环经济

华北五省市环境科学学会第十四届学术年会

优秀论文集

河北省环境科学学会编

出版发行	河北科学技术出版社
地 址	石家庄市友谊北大街 330 号(邮编:050061)
印 刷	河北科技大学印刷厂
经 销	新华书店
开 本	880×1230 1/16
印 张	33.75
字 数	830000
版 次	2005 年 11 月第 1 版 2005 年 11 月第 1 次印刷
书 号	ISBN7-5375-3274-5/X·14
定 价	100.00 元

<http://www.hkpress.com.cn>



石家庄钢铁有限责任公司优美的厂区环境

石家庄钢铁有限责任公司
全国质量效益型先进企业



石家庄钢铁有限责任公司优钢棒材产量全国第一

会员风采之二



中国石油天然气股份有限公司华北油田公司



晚霞中华北油田的抽油机



华北油田 sy101 联合站一角

会员风采之三

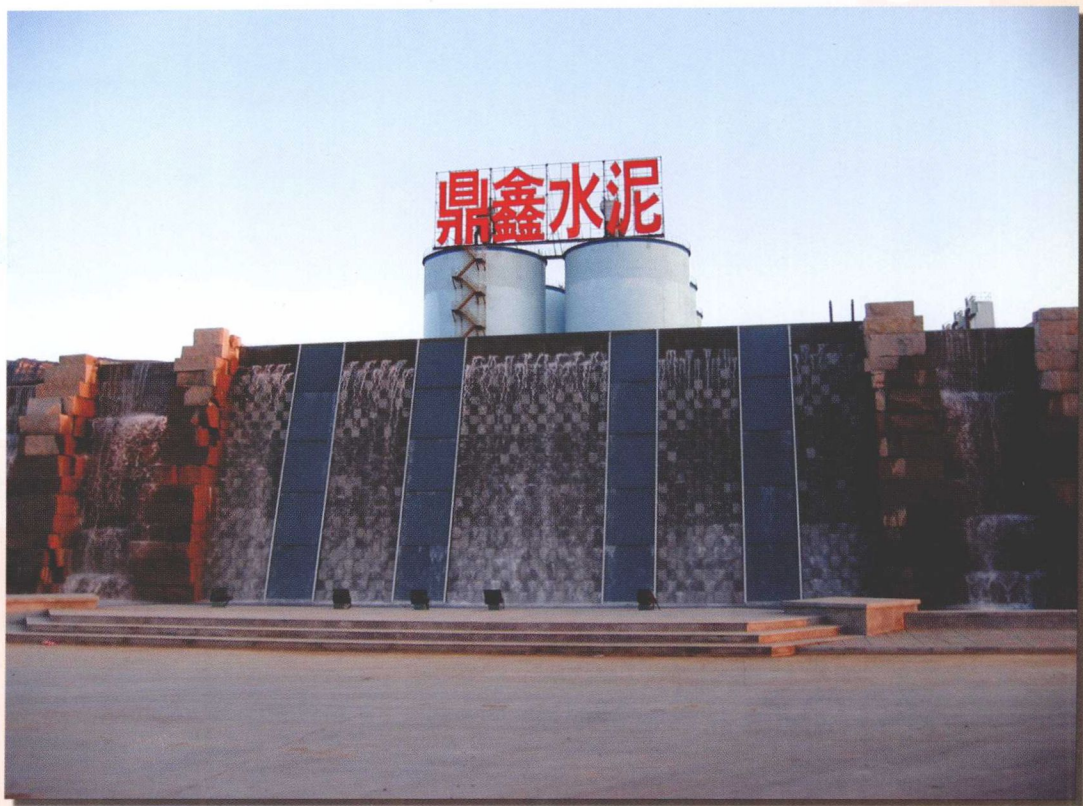
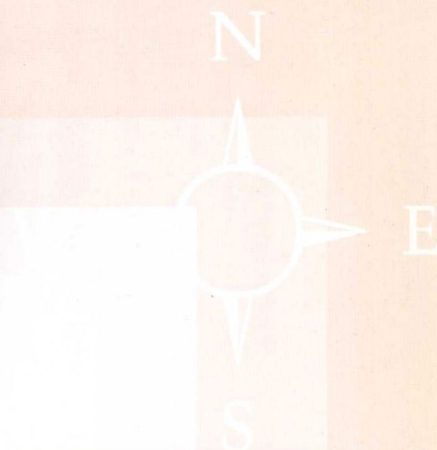
此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com



鹿泉东方鼎鑫水泥有限公司厂区瀑布



鹿泉东方鼎鑫水泥有限公司中控楼



鹿泉东方鼎鑫水泥有限公司一角



德国WTW公司总部



WTW在线氮、磷分析仪



WTW多参数水质分析仪

《环境科技与循环经济》编委会

主 任:马登岐

副主任:轩水林 白进杰 王路光

主 编:孙 涛 杜金梅

编 委:王 鲁 赵群英 扈 红 张文萍

易 林 马宝信 孟宪忠 孙京敏

张运国 武桂桃 程 飞 宋建旺

张大龙 胡铁英 洪文平 吴自民

吴业成 吴庆寅 刘建基

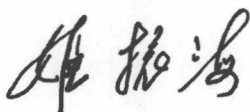
序

发展循环经济,构建和谐河北,保障京津冀共生生态圈环境安全,是当前我省环保工作的重要战略目标。落实科学发展观,突出以人为本,充分调动和发挥广大环境科技人员的智慧和力量,是实现这一目标的重要手段和坚实保障。

河北省环境科学学会作为环保系统的学术性社团组织,在第十四届华北五省市学术年会召开之际,动员和组织广大环境科技工作者,针对我省生态建设与区域发展、清洁生产与绿色消费、污染控制与治理、环境监测与评价、环境科技与应用等问题进行了广泛而深入的研究探讨,撰写了内容丰富、数据翔实、观点鲜明的高质量学术论文。省环境科学学会经过精心筹划,严格筛选,将优秀论文编印成集公开出版,为广大环境科技工作者学术交流搭建了一个绿色平台,为社会各界奉献了一部宝贵的技术文献资料。

值此《论文集》发行之际,谨向关注我省环保工作的广大科技工作者表示感谢,对华北五省市学术年会的顺利召开表示祝贺。希望河北省环境科学学会继续发挥自身优势,再出成果、再出精品,为我省环保事业进步和社会和谐发展做出更大贡献。

河北省环境保护局局长:



2005年9月

目 录

可持续发展与循环经济

循环经济——实现河北经济更快更好发展的战略选择	杨智明(3)
中国发展循环经济的途径、对策与措施研究	张东立(7)
发展循环经济的实践与探索	张 丽(12)
发展循环经济 突破三大瓶颈 推动生态富民 生态强市战略	牛新国(15)
推进循环经济 促进我省可持续发展	牟金玲 陈晓东 王 坤(18)
衡水市气象条件与经济可持续发展	姚葆辉(21)
关于河北省发展循环经济的思考	王振国 胡晓红(24)
浅谈循环经济、清洁生产与可持续发展	王 燕 陈 剑 王慧勇(28)
廊坊市发展循环经济的问题及对策研究	周学红(31)
资本生态观——从循环经济看未来绿业社会	牛新国(34)
建立循环经济模式 实现可持续发展	靳 伟 王 丽(38)
衡水市循环经济发展存在的主要问题及相关对策	马丽霞(42)
可持续发展与产业结构创新	王红霞 宋 丽(45)
论可持续消费与循环经济	靳 伟(47)
对发展循环经济的几点认识	田建立 车 轩 杨树平(51)
加强环境保护,促进衡水可持续发展	翟玉荣(54)
关于认真做好我市矿业可持续发展工作的建议	刘永生 赵军广(56)
发展循环经济 实现邯郸市经济的可持续发展	马海珍(59)
环境保护 可持续发展与政府政策	张志华 杜慧聪(62)
廊坊市发展循环经济的制约因素及其对策建议	仝雅彬(65)
循环经济是实现可持续发展的必然选择	申东利(69)
循环经济与和谐社会	李 磊 石书昌(73)
循环经济是实现中国可持续发展的必然选择	马文秀(77)
论发展循环经济促进社会和谐发展	周学红 李慧颖(82)
发展循环经济的必要性及对策研究	霍纪东(85)
积极推进循环经济模式 加快产业结构调整步伐	赵军广 郝龙延(89)

清洁生产与绿色消费

提倡绿色消费 建设节约型社会	王澎涛(95)
制药工业实施清洁生产的探讨	程 飞 苗 雪(98)
LZ 法兰的开发及其在环保工程中的意义	李文生(101)
创建绿色学校面临的问题及其对策	张红霞 仝雅彬 王黎明(103)
浅谈煤气发生炉在丰润区轧钢行业中的应用	张东松 王立峰(106)
火电厂清洁生产的可持续发展初探	李艳华(108)
关于我省加快推进清洁生产的几点建议	宋 薇(113)
大力发展无公害蔬菜	蔡 雅(116)
浅析清洁生产与环境标志及 ISO14001 的关系	江 澜 宋 丽(119)
论推行清洁生产的政策机制	许赤兵(121)
清洁生产与末端治理的比较	冯建红 李慧君 王 静(125)
推行清洁生产存在的问题及发展思路	杨云贞 胡铁英(128)
经济欠发达地区推行清洁生产需注意的几个问题	马志华(130)
清洁生产是实现经济可持续发展的重要保证	郑连彬 石 丽(132)
制革工业清洁生产现状分析及对策措施	王 静 侯永江 栗建勇(134)
利用城市生活垃圾生产生物复合肥及应用前景分析	张忠旭 宋雪燕(137)
关于城市污水厂污泥综合利用方式的探讨	宋 丽 江 澜 王红霞(140)

生态环境建设与区域发展

论生态文明在现代文明体系中的功能作用	贾玉娥 祝晓光(145)
开展生态工业园区建设 探索循环经济发展模式	靳秀英 李 佳 张永跃(149)
发展生态工业建设枣强县玻璃钢民营科技园区	李 青(153)
浅谈唐山市农村环境保护工作现状及对策	贾琳琳(156)
生态城市从概念到行动——兼论石家庄市生态城市建设构想	贾建和 宋建旺(160)
休耕轮作——构建农村人与自然和谐的生态环境	张建中 李景辉(163)
浅谈石家庄城市生态建设与环境发展	王星余 李 婧(167)
建设生态省 走可持续发展之路	武桂桃(169)
小城镇环境规划编制及实施的监督管理	张树涛(173)

关于对西兆通玛钢工业区发展的思考.....	李国荣(177)
武安市区小城镇建设中的环境保护问题探讨.....	王红霞(179)
涉县城区环境问题及其生态建设对策.....	吕丽华(182)
建立绿色 GDP 必要性的探讨	王 丽(184)
小城镇环境规划探讨.....	边向征 吴庆寅(188)
营造良好的生态安全环境,建设生态城市优化人居环境.....	宋建旺 王 丽 梅中海(191)
灵宝小秦岭金矿区矿山生态重建的途径与对策研讨.....	贺轶才(194)
如何建设生态城镇的调研报告.....	韩树茂(200)
廊坊市生态环境建设与可持续发展战略.....	贾春雨 石书昌(203)
滹沱河石家庄市区段区域景观多样性的研究与评价.....	李 冬(206)
浅谈当前农村环境存在的主要污染问题和解决方法.....	杨树亭 李占国(208)
生态保护与城市建设.....	国 彤(211)
加强农村环境保护工作——势在必行.....	刘伟东(213)
乡镇企业建设的战略形势与环境对策.....	宋雪燕(215)
当前城市规划中存在的问题及对策分析.....	霍纪东(219)

环境污染控制和治理技术

浅析唐山市重点流域综合治理工作.....	邢国军(225)
邯郸市大气颗粒物污染防治对策研究.....	张宏英(228)
农药和化肥的合理使用及污染防治.....	贾 锋(232)
衡水市建筑施工噪声管理初探.....	韩莉萍(237)
浅析我国车内空气污染的现状与防治.....	靳 红(241)
生态工业园区的综合评价方法研究.....	张艳丽 郭捧叶(243)
邯郸市市区饮用水源地保护措施机制初探.....	王永梅(246)
石家庄市油烟净化治理现状及对策建议.....	赵亚卿(251)
城市大气污染控制技术设备的发展目标及建议.....	李雅萍(253)
石家庄电视发射塔运行时对环境影响范围的理论预测.....	郝君玲 张绍凯(256)
认真建好衰变池 治理放射性污水	郝君玲(258)
如何削减我国的氮氧化物排放量.....	平树水(261)
衡水市空气质量污染状况及防治对策.....	付藏书(265)
浅谈焦炉废水零排放.....	吴业成 江 澜 王 奕(268)
城市生活垃圾处理现状以及处置方式研究.....	张劭霞 曹云峰(272)
浅析环境中持久性有机污染物(POPs)的危害与对策	石华东(275)
如何遏制环境污染和生态破坏控制对策研究.....	栗章凤 郭菊梅(278)

衡水市农业污染的现状与改善对策·····	韩 玲 王文国(282)
河北省水环境的几个主要问题与对策研究·····	张 玮 唐晓青(286)
河北省工业企业“三废”排放现状分析·····	党瑞华 武桂桃(290)
教室内的空气污染与防治·····	陈亚尊(293)
水产养殖自身污染及其生物修复技术·····	安鑫龙 周启星(296)
超临界水氧化在环保中的应用·····	任灵芝 赵婷娴(300)
根据来水量和水源井运行状态调整加氯量的探讨 ·····	石乃平 赵 晖 陈 冬(303)
廊坊市放射源污染分析与防护对策研究·····	曹本英(305)
浅谈城市光化学烟雾污染的形成、危害与防治 ·····	石华东(307)
城市雨水资源的利用·····	宋 薇 王林虎 曹俊明(310)
还乡河(丰润区段)污染现状及治理对策探究·····	王立峰 张东松(313)
室内空气中氨污染的探讨·····	唐晓坤 王 哲(316)
水土保持内涵和外延·····	郝龙延 郭改仲(318)
浅析我国沙尘暴的成因、危害与控制对策 ·····	孙宏瑞(322)
粉煤灰综合利用现状及发展方向·····	张二军 罗俊杰(325)
湖库富营养化成因及防治措施·····	刘夜月(327)
POPs:人类健康的“定时炸弹”·····	刘 炜 冯 威(330)
关于酞菁蓝颜料水污染治理的探讨·····	李双峰(333)
采取有效措施,远离持久性有机污染物危害 ·····	姜 婧(335)
关于唐山市农村面源污染防治对策的探讨·····	贾琳琳(337)
沧州市扬尘污染现状及防控措施·····	张忠旭(340)
浅谈城市垃圾处理的对策·····	高育新(344)
浅谈赤潮的成因、危害及防治措施 ·····	侯锦英(346)
铬鞣废水处理中铬的回收利用《利用铬鞣废水制铬黄》·····	贺兰生(349)
廊坊市室内环境污染现状及防治措施·····	任灵芝 赵婷娴(351)
我国室内空气污染概况及防治对策·····	侯锦英(353)
论畜禽粪便处置·····	刘秋录(357)
污水除渣自动控制系统·····	陈宏燕(359)
电子垃圾与回收处理·····	何文红(362)
污水处理厂鼓风机进水泵的变频改造·····	陈宏燕(364)
直面水危机 执行水标准 促进和谐发展 ·····	张艳丽 郭捧叶(366)
论城市污水资源化管理之对策·····	张晓彦(369)
多渠道开发水资源 改善石家庄市水源短缺现状 ·····	刘志健 苏德法(371)
衡水湖水质时空变化特征与保护对策·····	申冬利(373)
衡水市城市发展面临的环境问题及对策·····	米同清(376)
衡水市室内环境污染现状调查及对策建议·····	栾英男(379)

石家庄市大气污染的原因及改善之策·····	张晓彦(383)
以 BOT 方式在小城镇建设污水处理厂的探讨·····	王晓莉 董伟玲(385)

环境监测技术

毛细柱气相色谱法测定奶制品中的有机氯农药·····	陈冬梅 宋艳君 丁玉兰等(391)
邯郸市可吸入颗粒物中多环芳烃来源识别和解析·····	袁成稳 宋 丽 马海珍等(393)
城市道路尘来源解析方法与实例研究·····	袁成稳 马海珍 宋 丽等(398)
关于鱼塘死鱼原因的调查及鉴定方法·····	夏 红 马建勇(401)
室内空气中甲醛、苯系物的检测结果分析·····	冯春侠(406)
氰戊菊酯、三唑酮和莠去津的同柱色谱分析·····	申兰芹(408)
酸雨监测在实际工作中所存在问题的探讨·····	安文德(411)
电磁辐射环境监测的质量保证·····	张运国 郝君玲(413)
廊坊市浅层地下水质量现状及污染原因分析·····	赵吉春 张 侠 李慧颖(416)
全装修住宅室内环境质量检测、监理以及污染防治·····	张 丽(419)
环境监测在生态复杂性研究中的应用前景·····	高 欣(422)
碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法测定总氮过程中影响因素的探讨·····	李 军 押玉荣(425)
浅谈实验室监测仪器的质量管理·····	张晓彦(428)
从水体中的磷和阴离子表面活性剂的相关性看禁磷对水体富营养化的影响·····	李 军 押玉荣(431)

环境科学技术推广应用

聚硅硫酸铁絮凝剂的制备研究·····	高磊红 王未肖(439)
利用 WLPS 系统净化污水技术研究·····	郭永辰(441)
信息化技术在排污收费管理中的应用·····	孙 洪 贾 芳(446)
改性纳米 TiO ₂ 光催化降解染料的实验研究·····	付振来(449)
循环经济在电镀工业中的应用·····	李敬恒(453)
中国植物修复的基本理论·····	安鑫龙 周启星(454)
环境保护地理信息系统的开发路线和开发模式·····	樊小龙(459)
洁净煤技术开发及应用·····	任毅斌(461)

环境影响评价

- 超高压输变电工程的电磁辐射与评价标准..... 李贤军 王嘉飞(467)
- 城市建设项目环境影响评价的探讨..... 张宏英(469)
- 从土霉素生产废水中回收土霉素的研究..... 关荐伊 王金梅(472)
- 环境风险评价事故泄露源模型分析..... 王孝青 王如建(475)
- 环境影响评价要充分体现清洁生产理念..... 将荣立 赵军岭(478)
- 环境影响评价与公众参与..... 王永梅(480)

其 他

- 当前环保执法存在的主要问题及对策浅析..... 蔡百成 杨树亭(489)
- 衡水市环保局落实排污费征收使用管理条例工作浅探..... 邢建体(492)
- 环境形势严峻期待环保法修订..... 宋雪燕(495)
- 化学品环境管理立法若干问题研究..... 靳 伟(497)
- 饮食服务业拷问环保执法..... 姚葆辉(503)
- 高速公路环境保护浅析..... 张 虎(507)
- 举证责任倒置运用在污染纠纷调解中的可行性..... 姚葆辉(511)
- 衡水市环境信息化建设现状及发展对策研究..... 王文通(515)
- 环境统计之我见..... 商晓玲(519)
- 环境污染与人体健康..... 靳 红(521)
- 室内空气污染与人体健康..... 魏秀稳(524)

可持续发展与循环经济



