

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

[登录](#) [注册](#)

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

CAS IR Grid / 地理科学与资源研究所 / 中国科学院地理科学与资源研究所 / 陆地水循环及地表过程重点实验室 / 专著、标准、地图集

多泥沙河流水污染与模拟控制:理论、方法及应用

文献类型: 专著

作者 夏军**出版日期** 2002-06**出版者** 湖南师范大学出版社**出版地** 长沙**关键词** 泥沙 河流 污染控制 研究

中文摘要 多泥沙河流水污染对水质影响两重性的显著特点,给河流水质监测、水质评价、水污染预测与控制防治管理工作带来许多复杂而又需要研究解决的特有问题和困难。由于河流含沙量高的特殊性和复杂性,截止到目前对多泥沙河流水污染监测评价与模拟控制问题,国内外尚无系统的理论方法可循。对这些问题进行全面、系统地深入研究加以解决,不仅具有重要的理论意义,而且具有重要的推广应用价值。

针对以上问题,作者胡国华教授在最近的十几年中,主持承担了“八五”国家重点科技攻关项目“泥沙对黄河水质影响及重点河段水污染控制研究”(85-926-04-02)、水利电力部重大科研项目“黄河泥沙对重金属迁移转化影响的研究”、水利部水利技术开发基金项目“黄河干流孟—花段有机污染物的自净能力和水环境容量研究”(水H8619)和“黄河孟—花段有机污染源系统控制的研究”(水H8920)、水利部黄河水利委员会青年科研基金项目“黄河孟花段水质及污染控制研究”以及其他横向研究项目。在泥沙对黄河水质影响、黄河水质监测与评价、黄河水污染模拟预测与控制研究等方面,做过一些系统研究工作。

本书试图在总结过去研究工作的基础上,系统地阐述多泥沙河流水污染监测评价与模拟控制的理论、方法及应用,力求为多泥沙河流的水资源保护研究与实际应用提供思想理论与方法途径。

书内含大量丰富详实的资料,对研究黄河泥沙、水环境、水资源的研究者会很有帮助。

索取号 56.3728/393**资助信息** 湖南师范大学出版基金资助**ISBN** 7-81081-192-4/X.001**语种** 中文**版本** 第一版**源URL** [<http://ir.igsnr.ac.cn/handle/311030/4408>] **专题** 陆地水循环及地表过程院重点实验室_专著、标准、地图集

推荐引用方式 夏军. 多泥沙河流水污染与模拟控制:理论、方法及应用[M]. 第一版. 长沙:湖南师范大学出版社,2002.

入库方式: OAI收割

来源: [地理科学与资源研究所](#)浏览
303下载
30收藏
0[其他版本](#)


除非特别说明，本系统中所有内容都受版权保护，并保留所有权利。

[欧盟学术资源开放存取平台](#) | [CALIS高校机构知识库](#) | [台湾学术机构典藏](#) | [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护：中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 [发送邮件](#)

陇ICP备2021001824
号-8

 甘公网安备 62010202001088号