

[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

淮河流域水环境综合承载能力及调控对策

文献类型: 专著

作者 夏军**出版日期** 2009-12**出版者** 科学出版社**出版地** 北京**关键词** 淮河-流域-水环境-承载力-研究-淮河-流域-水环境-环境管理-研究

目录

目录 前言第一篇 淮河流域概况及水环境问题 第1章 淮河流域概况 1.1 自然地理概况 1.2 经济社会概况 1.3 水资源及其开发利用现状 1.4 面临的水资源问题 第2章 淮河流域水质变化分析 2.1 淮河流域水质监测 2.2 淮河流域水质变化分析 第3章 淮河流域水环境问题及研究进展 3.1 淮河流域水环境问题 3.2 淮河流域水环境保护工作历程及研究进展 3.3 研究水环境综合承载能力的重要意义 第4章 淮河流域水功能区划及纳污能力 4.1 水功能区划概述 4.2 淮河流域水功能区概况 4.3 水域纳污能力概念及计算方法 4.4 淮河流域水域纳污能力计算结果及分析 4.5 淮河流域限制排污总量第二篇 淮河流域水环境综合承载能力研究 第5章 水环境综合承载能力的概念及计算模型 5.1 水环境综合承载能力的界定 5.2 水环境综合承载能力计算框架 5.3 水环境综合承载能力指标体系的构建 5.4 经济社会-水量-水质模型 5.5 淮河流域水环境综合承载能力计算模型 5.6 淮河流域水环境综合承载能力计算软件系统 第6章 淮河流域水环境综合承载能力计算 6.1 概述 6.2 现状水平年2005年水环境综合承载能力计算 6.3 规划水平年2010年水环境综合承载能力计算 6.4 规划水平年2020年水环境综合承载能力计算 6.5 规划水平年2030年水环境综合承载能力计算 6.6 不同水平年的承载能力变化特征分析 第7章 提高水环境综合承载能力的方案优选 7.1 情景设计 7.2 情景方案的比较 7.3 优选方案第三篇 提高淮河流域水环境综合承载能力的对策 第8章 提高水环境综合承载能力的对策综述 8.1 概述 8.2 经济社会对策 8.3 水环境对策 8.4 水资源配置和高效利用对策 8.5 水生态对策 8.6 洪水资源化利用对策 8.7 水土保持对策 8.8 综合建议 第9章 淮河流域合理发展模式研究 9.1 区域发展模式的内涵 9.2 区域发展模式的分类 9.3 区域发展模式的评价指标 9.4 淮河流域的合理发展模式 第10章 提高水环境综合承载能力的生态学措施 10.1 采用生态学措施的重要性 10.2 生态学措施的基本原理 10.3 淮河流域骨干生态工程规划 10.4 淮河流域生态学措施的实施建议和预计效果 第11章 提高水环境综合承载能力的洪水资源化措施 11.1 淮河流域洪水资源量 11.2 淮河流域洪水资源化利用的必要性 11.3 淮河流域洪水资源利用潜力 11.4 淮河流域洪水资源利用工程条件 11.5 淮河流域洪水资源利用调度 第12章 提高水环境综合承载能力的水土保持措施 12.1 淮河流域水土流失现状及危害 12.2 淮河流域水土保持工作面临的主要问题 12.3 淮河流域水土保持措施和建议参考文献附图

入库方式: OAI收割

来源: [地理科学与资源研究所](#)浏览
438下载
74收藏
0[其他版本](#)

中文摘要 本书系统介绍了与淮河流域水环境综合承载能力相关的基本知识、理论和应用研究成果，主要有三部分内容：①淮河流域基本情况和水环境面临的问题，包括淮河流域概况、水质变化分析、水环境问题及研究进展、水功能区划及纳污能力；②淮河流域水环境综合承载能力的理论方法及应用成果，包括水环境综合承载能力的概念、计算模型、淮河流域水环境综合承载能力计算过程以及提高水环境综合承载能力的优选方案；③提高淮河流域水环境综合承载能力的综合对策，主要包括淮河流域合理发展模式、生态学措施、洪水资源化措施、水土保持措施。本书提出的水环境综合承载能力的理论与计算方法，以及提高淮河流域水环境综合承载能力的对策，对解决国内外其他流域的水资源保护问题，也有重要的参考价值。

本书可供研究和关心淮河流域的各专业人士所参考，也可供从事水资源、水环境、水利工程、地理、资源、环境及有关专业的科技工作者和管理人员参考。

索取号 50.9521/468

ISBN 978-7-03-026189-2

语种 中文

版本 第一版

源URL [<http://ir.igsnr.ac.cn/handle/311030/4412>] 

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. 淮河流域水环境综合承载能力及调控对策[M]. 第一版. 北京:科学出版社,2009.
GB/T 7714


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