

社会水循环理论基础探析 I：定义内涵与动力机制

Study on theoretical method of social water cycle I: Definition and dynamical mechanism

中文关键词: [社会水循环](#) [定义内涵](#) [基本特征](#) [影响因素](#) [动力机制](#)

英文关键词: [social water cycle](#) [definition and connotation](#) [essential characters](#) [impact factors](#) [dynamical mechanisms](#)

基金项目:

作者 单位

[王 浩](#) [中国水利水电科学研究院 水资源研究所, 北京 100038](#)

[龙爱华](#) [1. 中国水利水电科学研究院 水资源研究所, 北京 100038; 2. 新疆水利厅, 新疆 乌鲁木齐 830000](#)

[于福亮](#) [中国水利水电科学研究院 水资源研究所, 北京 100038](#)

[汪党献](#) [中国水利水电科学研究院 水资源研究所, 北京 100038](#)

摘要点击次数: 218

全文下载次数: 220

中文摘要:

从社会水循环的概念演变入手, 探讨社会水循环的科学定义及其内涵, 系统辨析社会水循环的基本特征, 初步分析社会水循环的影响因素及相互的耦合作用。在此基础上, 提出驱动社会水循环的经济学动力机制、水环境代谢机制、区域开发与规划机制、公平效率与决策博弈机制, 为深入开展社会水循环提供理论分析基础。

英文摘要:

Starting from the evolvement in conception of social water cycle, this paper explored its scientific definition and connotation differentiated its essential characteristics, and analyzed its impact factors and their reciprocities between each other. On this basis, the paper put forward the dynamical mechanisms of the social water cycle, including economics development, metabolism of water environment, regional exploitation and planning, equitableness, efficiency and decision-making, which are necessary for making up a base of academic analysis for further research on social water cycle.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第1052333位访问者

主办单位: 中国水利学会 出版单位: 《水利学报》编辑部

单位地址: 北京海淀区复兴路甲一号 中国水利水电科学研究院A座1156室 邮编: 100038 电话: 010-68786238 传真: 010-68786262 E-mail: slxb@iwhr.com

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计