

流域水资源共建共享理念与测算方法

Model for calculating benefit and cost sharing of water resources co-conservation in a river basin

中文关键词: [水资源保护](#) [生态补偿](#) [共建共享](#) [新安江流域](#)

英文关键词: [water resources protection](#) [ecological compensation](#) [co-conservation](#) [cost](#) [benefit](#) [sharing](#)

基金项目:

作者	单位
许凤冉	中国水利水电科学研究院 水力学研究所, 北京 100038
阮本清	中国水利水电科学研究院 科研管理与规划计划处, 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
张春玲	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: 116

全文下载次数: 77

中文摘要:

本文根据流域水资源共建共享理念,提出了水资源效益分享和成本分摊测算方法,以跨皖浙两省的新安江流域为例,界定了流域水资源共建区与共享区的范围,核算了2006年水源涵养与保护的投入按照受益者分享的水资源效益比例对保护投入进行了分摊,并分析了测算结果的合理性及实施方式,探索了建立和完善全流域水资源保护基金及其使用的管理制度。

英文摘要:

Based on the principle that the allocation of water resources benefit among beneficiaries shall be determined according to their corresponding input proportion, a method for calculating the benefit and cost sharing of water resources co-conservation of a river basin is suggested. The model is applied to analyze the sharing of the Xin'an River basin which across the Anhui Province and Zhejiang Province, China. The current territorial scales of the co-conservation area and the benefit sharing area are determined. The total actual water conservation cost in 2006 is calculated and the benefits of water utilization for different beneficiaries are estimated. The conservation cost is allocated to water users or governments in whole sharing area according to the proportion of benefits sharing. The feasibility of the results and corresponding implementation modes are investigated.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第783992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