



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

آب مجازی برای اقتصاد شهری: آنالیز ورودی- خروجی
سه مقیاسی برای شهر پکن 2010

عنوان انگلیسی مقاله :

Embodied water for urban economy: A three-scale
input-output analysis for Beijing 2010



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4. Concluding remarks

The present work draws a holistic picture of urban water use balance based on a three-scale systems IOA method and provides an insight into the urban water use in context of regionalization and globalization of water resources use. From the perspective of systems theory, trade flows in and out of the urban economy are associated with massive water resources, which have essential implications to relocate urban scale water resources with that in the domestic and global economies.

With regard to urban water balance, the local embodied water demand for Beijing is nearly quadruple its local water withdrawal, and the water embodied in domestic and foreign imports plays an essential role in Beijing's huge water demand. With the three-scale system analysis, proper decisions on water-saving strategy can be made from the perspective of embodiment. It is obvious that obtaining embodied water resources through trade is essential for water scarce economies in particular for Beijing.

4. نتیجه گیری

عملکرد فعلی تصویر جامعی از تعادل مصرف آب شهری را براساس روش سیستم های IOA سه مقیاسی ترسیم می کند و بینشی نسبت به مصرف آب شهری در زمینه منطقه سازی و جهانی سازی مصرف منابع آب ارائه می دهد. از چشم انداز نظریه سیستم ها، جریان های تجاری داخل و خارج اقتصاد شهری مرتبط با منابع آب بزرگ هستند که پیامدهای ضروری برای جابه جایی منابع آب مقیاس شهری با منابع آب اقتصادهای داخلی و جهانی دارد.

با توجه به تعادل آب شهری، تقاضای آب مجازی محلی برای پکن تقریباً چهار برابر برداشت آب محلی آن است و آب مجازی در واردات خارجی و داخلی نقش مهمی در تقاضای عظیم آب پکن دارد. با آنالیز سیستم سه مقیاسی، تصمیمات مناسب درباره استراتژی صرفه جویی آب را می توان از چشم انداز آب مجازی گرفت. بدیهی است که بدست آوردن منابع آب مجازی از طریق تجارت برای اقتصادهای کم آب به ویژه برای پکن ضروری است.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.