



## 中国预印本服务系统

您尚未登录NSTL网络服务系统  
[去NSTL首页登录](#)

[分类浏览](#)  
[文章检索](#)  
[文章提交](#)  
[系统介绍](#)

您好,目前预印本系统的用户信息已经并入NSTL网络服务系统之中,如果您要提交或者管理个人论文,请返回NSTL系统首页进行登录,然后再访问预印本系统;  
同时,新用户的注册也请到NSTL首页去完成。  
原“国外预印本门户”,因丹麦科技大学图书馆技术信息中心关闭其平台而停止服务。

## 分类浏览

- 【所属分类】:** 工程与技术科学--水利工程
- 【标题】:** (2012.2)大西北水循环千年尺度的天然变化趋势(水分入不敷出、四水总量不断减少)迫使南水北调大西线不得不建
- 【作者】:** 檀成龙, 檀佳
- 【摘要】:** 大西北内流区总水量的变化趋势是一个极其重要的科研课题,它关系到大西北自然和社会经济发展的方方面面。根据水量平衡公式、现代水文监测与计算、历史记载和有关科学考证等资料,作者推测“大西北的总水量在不断减少、水分入不敷出”,并认为这是自然形成的、天生的,作者还分析了引发这种情况的原因和任其发展的可怕后果,结论是南水北调大西线不得不建。
- 【关键词】:** 大西北水循环千年尺度 天然变化趋势 入不敷出 南水北调 大西线
- 【联系方式】:** zhxftcl@sina.com
- 【发布时尚】:** 2012-02-12
- 【发表状态】:** N未发表
- 【TITLE】:** The natural trend of millennium-scale of water circle In northwest ( water vapor in deficit and whole water decreasing ) forces the Grand West Route Water Diversion Project to be launched
- 【AUTHORS】:** tan chenglong , tan Jia
- 【ABSTRACT】:** According to the water balance equation, the modern hydrological monitoring, calculation of historical records and related information such as science and textual research, authors speculate, "water of northwest is in continuing loss and water vapor is in a deficit", which considered to be a natural and innate formation, Author also analyzed that the reason of this situation and the terrible consequences allowed it developing. And concluded that Grand West Route Water Diversion Project had to be launched.
- 【KEYWORDS】:** Northwest; water circle; Millennium-scale ; Natural trend;Deficits; South to North Water Transfer; Grand West Route project
- 【ADDRESS】:** zhxftcl@sina.com
- 【全文文件】:** [\(2012.2\)大西北水循环千年尺度的天然变化趋势\(水分入不敷出、四水总量不断减少\)迫使南水北调大西线不得不建.doc](#)

[返回](#)

目前没有评论内容