



李岳坦, 李小雁, 崔步礼等. 青海湖流域50年来(1956—2007年)河川径流量变化趋势——以布哈河和沙柳河为例. 湖泊科学, 2010, 22(5): 757-766



青海湖流域50年来(1956—2007年)河川径流量变化趋势——以布哈河和沙柳河为例

[全文PDF下载](#)

李岳坦, 李小雁, 崔步礼, 彭海英, 伊万娟
(地表过程与资源生态国家重点实验室, 北京100875)

摘要: 通过对青海湖流域布哈河和沙柳河50年来的河川径流量分析发现, 布哈河和沙柳河年径流量50年来没有显著的变化趋势, 这两条河流的河川径流量对青海湖水位下降所起的作用不明显; 布哈河月平均流量的年际变化在1月、2月和3月有减少的趋势, 沙柳河月平均流量的年际变化在1月、2月、4月和5月亦有减少的趋势; 布哈河的径流量大于沙柳河的径流量, 在55%—91%频率范围内, 布哈河的径流量小于沙柳河的径流量, 在其它频率范围内, 布哈河的径流量显著大于沙柳河的径流量, 在一年中, 布哈河和沙柳河的月径流量具有显著的差异; 布哈河来水丰沛期是20世纪60年代, 贫乏期是90年代, 70和80年代为平水期; 沙柳河月径流量从20世纪60年代到90年代一直比较稳定, 没有发生显著的变化.

关键词: 青海湖; 布哈河; 沙柳河; 流量历时曲线; 径流量

[最新动态](#)

[各期目录](#)

[投稿指南](#)

[分类下载](#)

[论文检索](#)

[有问必答](#)

[相关链接](#)

中国科学院南京地理与湖泊研究所

[中国海洋湖沼学会](#)

[万方数据](#)

[中国期刊网](#)

[重庆维普](#)