

栏目设置见目录

南京固城湖干涸水文情势研究及成因分析

郭红丽 龚来存 沈乐

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 2011年5月,南京市固城湖发生了罕见的干涸现象,对湖周的生产生活产生了严重影响。为了找出固城湖干涸的原因,对流域内历年的水文变化情况以及开发情况进行了分析。结果表明:2010年10月以来,固城湖流域连续8个月降水量严重不足,是自1951年有连续水文记录以来历史最低,为固城湖干涸决定性因素;湖区围垦淤积,容积减少,使湖区干涸加剧;产业结构调整,由农业生产向水产养殖转变,用水量增加,用水高峰期提前,也是造成固城湖干涸的重要因素。针对固城湖干涸的原因,提出了相关建议。

关键词 [湖泊干涸; 成因分析; 极端水文现象; 固城湖; 南京市](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [201224h4](#)

通讯作者:

作者个人主页: 郭红丽 龚来存 沈乐

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (818KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“湖泊干涸; 成因分析; 极端水文现象; 固城湖; 南京市” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [郭红丽 龚来存 沈乐](#)