

栏目设置见目录

长江中下游蓄滞洪区分类调整研究

余启辉 要威 宁磊

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 三峡工程等干支流控制性水库相继建成投运, 调节洪水能力增强, 中下游超额洪量及其时空分布将发生变化, 为蓄滞洪区分类调整创造了条件。考虑三峡工程等干流水库建成后江湖关系变化, 计算了三峡工程建成前以及建成后不同时期中下游超额洪量。结果表明, 长江中下游蓄滞洪中荆江分洪区确定为重点蓄滞洪区, 其他蓄滞洪区分为重要、一般和蓄滞洪保留区3类。考虑长江上游控制性水库联合运用以及中下游河道冲刷和江湖关系演变, 蓄滞洪区分类将适度调整, 蓄滞洪区数目可根据防洪形势改善适当减少。

关键词 [超额洪量](#); [蓄滞洪区](#); [分类调整](#); [长江中下游](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [201310h26](#)

通讯作者:

作者个人主页: [余启辉](#) [要威](#) [宁磊](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(770KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“\[超额洪量\]\(#\); \[蓄滞洪区\]\(#\); \[分类调整\]\(#\); \[长江中下游\]\(#\)” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [余启辉](#) [要威](#) [宁磊](#)