

规划设计

造床流量法中变指数 m 值的确定及应用

肖立敏, 朱立俊, 范红霞

南京水利科学研究院

收稿日期 2007-2-25 修回日期 网络版发布日期:

摘要 通过对造床流量法变指数值的确定方法进行研究,并结合长江中游周天河段的水流泥沙特性,分析不同方法确定下的值对该河段造床流量确定的影响,表明变指数对使用造床流量法确定河段的造床流量影响较大,因而必须慎重确定。

关键词 [造床流量法](#); [变指数 \$m\$](#) ; [长江周天河段](#)

Determination of parameter m in method of bed-building discharge

Abstract The paper studies the method of determining parameter m of bed-building discharge, analyses the influence of m determined by different methods to bed-building discharge, the result indicates that the parameter m determined by the bed-building discharge method has a large influence to the bed-building discharge in the studied river stream, the parameter m has to be determined with great care.

Keywords [bed-building discharge method](#) [variable parameter \$m\$](#) [Zhoutian river section of Changjiang river](#)

DOI 分类号 P332.4

通讯作者 肖立敏

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(0k\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0k\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与操作

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“造床流量法; 变指数 \$m\$; 长江周天河段”的\[相关文章\]\(#\)](#)

▶ [与本文作者相关文章](#)

· [肖立敏的文章](#)

· [朱立俊的文章](#)

· [范红霞的文章](#)