

典型应用

基于信息流的大型灌区信息传递与控制模型研究

王成军

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为深入研究大型灌区的信息要素表示和构建灌区系统的整体模型,应用系统工程方法,通过对灌区信息源与信息流分析,系统地描述了系统中各个元素之间的相互联系与状态传递关系,构造了构建灌区信息传递数学模型与控制模型。在灌区信息化系统中的应用结果表明,该模型为灌区信息系统的实现与精确控制提供了可操作的量化模型。

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [\(25\)2945-2947](#)

通讯作者:

作者个人主页: 王成军

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(494KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [王成军](#)