SLHZC:水堆棒束流场焓场的子通道分析程序

@贾宝山 @曹栋兴 @章靖武 @朱瑞安

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 SLHZC程序是一个用于水堆堆芯冷却剂流场、焓场分析的计算机程序。该程序以COBRA—IIIC子通道分析程序为基础,物理模型较完善,数学上采用边值解法,可以处理较广泛的堆芯热工—水力问题。为了减少运算量和存贮量,本程序对上述程序做了某些改进,并增加了解入口压力边界条件问题的功能。给出了本程序部分计算结果的分析比较。

关键词 <u>水堆棒束</u> <u>子通道分析</u> <u>流场</u> <u>焓场</u> <u>压力边界条件</u> 分类号

扩展功能

本文信息

- ► <u>Supporting info</u>
- ▶ [PDF全文](557KB)
- **▶[HTML全文]**(0KB)
- ▶参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶文章反馈
- ▶浏览反馈信息

相关信息

- ▶ <u>本刊中 包含"水堆棒束"的 相关</u> 文章
- ▶本文作者相关文章

Abstract

Key words

DOI

通讯作者