## 快堆燃料组件水力特性计算

@丁振鑫\$中国原子能科学研究院!北京

收稿日期 1991-3-30 修回日期 网络版发布日期:

摘要 文章用理论计算和工程经验相结合的方法给出了我国自行设计的快堆燃料组件(参考设计)的水力特性。并与用国际上发表的多种关系式计算结果进行了比较,吻合较好。该计算结果对燃料组件的设计和热工计算有一定的参考价值。

关键词 快堆燃料组件 水力特性计算 理论计算与工程经验结合

分类号

## THE CALCULATION OF THE HYDRAULIC CHARACTERISTIC S OF FFR'S FUEL ASSEMBLY

DING ZHENXIN China Institute of Atomic Energy, P. O. Box 275, Beijing

**Abstract** The hydraulic characteristics of the China FFR's fuel assembly (referencedesign) is pre sented in the paper by combining the theoretical calculation withengineering experience. This result is in agreement with the results calculated withother different formulas published in international magazines. This result is useful for reference to the assembly design and thermal calculation.

**Key words** FFR'S fuel assembly Calculation of hydraulic characteristics Combining of theory calculation with engineering experiences

DOI

通讯作者

## 扩展功能 本文信息 \*Supporting info \*[PDF全文](291KB) \*[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 \*本刊中包含"快堆燃料组件"的相关文章

▶本文作者相关文章