

动力反应堆的评述

@施淇洱

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 本文根据两次日内瓦会议的报告及其他一些公开发表的材料,阐述了各种动力反应堆的一般构造、性能、特点、优缺点、发展前途以及目前建造这些反应堆的可能。接着讨论了目前世界各国比较重视的五种堆型。通过对比,列举和分析了五种堆型的效率、电价、功率密度及装载量等参数,并探讨这些堆型的安全性、材料问题及技术条件。最后本文作者指出,在目前的条件,尚难于对各种堆型的发展前途作结论。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(1016KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者