

用于托卡马克低混杂波电流驱动的多结波导阵天线

@胡玉民@赵海波@段修明@张晋雷\$清华大学工程物理系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 多结波导阵天线是为在中国科学院等离子体物理研究所的HT-6B、核工业西南物理研究院的HL-1和HL-1M托卡马克(Tokamak)装置上进行低混杂波电流驱动(LHCD)实验用的,已取得了一系列有价值的物理数据。文章着重介绍这类天线的物理和结构特性以及制造中的技术难点,并简要介绍用1×8和2×12路多结阵天线分别在HT-6B、HL-1M托卡马克上进行的LHCD的实验结果。

关键词 [托卡马克](#) [多结波导阵天线](#) [低混杂波电流驱动](#) [1/2λ_g波导窗](#) [微束氩弧焊](#)

分类号

DETERMINATION OF URANIUM IN 1AW SOLUTION BY HPLC

Abstract

Key words

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(376KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“托卡马克”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)