

## CYCIAE型回旋加速器轴向注入系统的概念设计

@肖美琴, 张天爵, 樊明武\$中国原子能科学研究院电物理和激光研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 以CYCIAE30回旋加速器的轴向注入系统为基础, 计算了该系统中束流光学特性, 并与实际运行结果进行了比较, 证明该文采用的理论和计算方法是正确的。在此基础上, 对CYCIAE70的轴向注入系统进行概念设计, 得到了优化的设计结果。

**关键词** [轴向注入系统](#) [光学特性](#) [概念设计](#)

分类号

INTERFACE PROGRAM DEVELOPMENT BETWEEN CADDS 5 AND ADINA

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(370KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“轴向注入系统”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)