

## 电子直线加速器的空间电荷效应

@谢羲 @陈银宝 @宋忠恒

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 本文提出了空间电荷效应自运动坐标系变换到实验室坐标系的普遍规则,因此可将任何结构的空  
间电荷效应自非相对论情况下直接交换到相对论情况下,并实际应用于自由空间或波导中的空间电荷效应。

关键词

分类号

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(419KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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