

## 微秒矩形脉冲顶部抖动测量

@潘龄鹤 @曹德彰

收稿日期 1981-11-2 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** <正> 一、导言 速调管电压脉冲顶部的变化会引起微波输出相移,影响束特性。因此,电子直线加速器对调制器输出脉冲顶部平坦度提出严格要求。 测量脉冲顶部特性的方法有多种。例如利用场致发射二极管测量高压矩形脉冲顶部电压的微小变化;利用Kerr效应测量高压脉冲绝对值及确定脉冲形状等。但这些方

**关键词** [脉冲顶部抖动测量](#) [切割联合示波器方法](#) [校正](#) [误差](#)

分类号

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(278KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“脉冲顶部抖动测量” 的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者