

عنوان مقاله:

خط انتقال باریکه و سیستمهای به دلخواه نافام یا پاشنده

محل انتشار:

نخستین کنفرانس سراسری فیزیک و کاربردهای آن (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

حسین رهبر - گروه فیزیک، دانشکده علوم پایه، دانشگاه مازندران

خلاصه مقاله:

در یک طرح خواستیم ذرات خروجی از سیکلوترون با انرژی 30Mev با باند تغییرات (فرمول در متن اصلی مقاله) را انتخاب نمائیم. این کار باعث حذف مقدار خیلی زیاد شدت باریکه می شود ولذا خواستیم این طرح طوری باشد که در صورت عدم نیاز به ذرات تک انرژی، کل باریکه بدون تغییر به انتهای مسیر منتقل شود.

کلمات کلیدی:

سیکلوترون، انتقال باریکه، تفکیک پذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/195198>

