

مجله پژوهش فیزیک ایران، جلد ۱۰، شماره ۴، زمستان ۸۹

بازداشت پژوهشی

jalil\_fatemi@yahoo.com :

(دریافت مقاله: ۱۳۸۸/۱/۲۲ ؛ دریافت نسخه نهایی: ۱۳۸۹/۷/۷)

$10^{19}eV$   $10^{18}eV$   $10^{17}eV$  (s)  
NKG

مقاله کامل در جلد انگلیسی مجله با همین شماره به چاپ رسیده است.