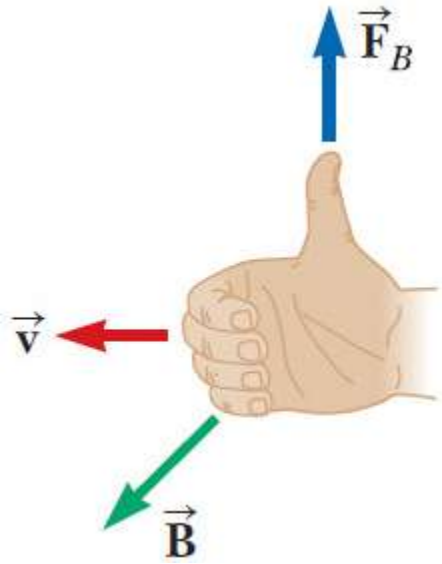


روش ۳ چهارانگشت در جهت بردار سرعت، خم شده‌ی چهارانگشت در جهت بردار میدان مغناطیسی و انگشت شست در جهت بردار نیرو.



حرف آخر

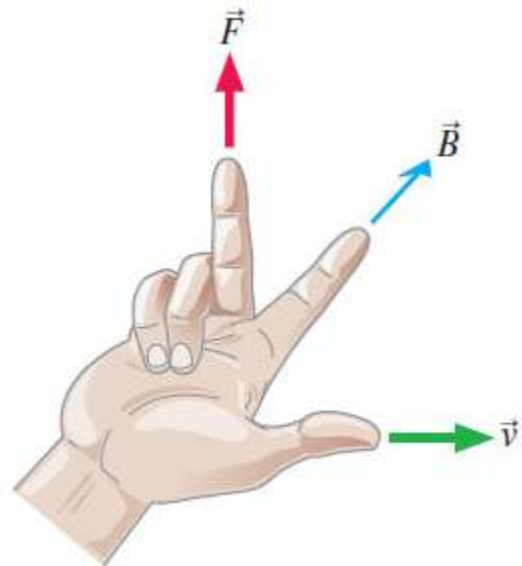
- تنها مشکل روش ۱ و ۲ این است که اگر زاویه‌ی بین دو بردار سرعت و میدان بیشتر از تقریباً ۱۲۰ درجه باشد، امکان باز کردن دو انگشت شست و اشاره تا آن مقدار وجود ندارد!
- اگر جهت نیروی مغناطیسی وارد بر یک ذره با بار منفی را بخواهید بدست آورید، می‌توانید برای راحتی کار از قاعده‌ی دست چپ استفاده کنید.

قاعده‌ی دست راست

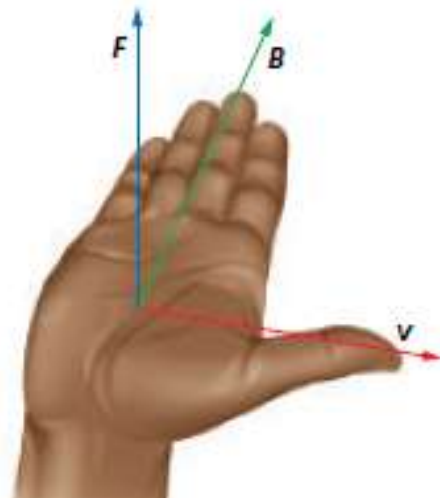
مقدمه: برای بعضی‌ها همین قاعده‌ی دست راست خود مشکل بزرگی است. به سه طریق در این نوشته شما با قاعده‌ی دست راست آشنا می‌شوید.

چگونه؟

روش ۱ انگشت شست در جهت بردار سرعت، انگشت اشاره در جهت بردار میدان مغناطیسی و انگشت میانی در جهت بردار نیرو.



روش ۲ انگشت شست در جهت بردار سرعت، چهارانگشت در جهت بردار میدان مغناطیسی و کف دست در جهت بردار نیرو.



محمد نادری
۲۱ مهر ۱۳۹۴