

Lenco taisyklė

Patikrinkite ar uždarame kontūre indukuota srovė priešinas magnetinio srauto kitimui, kuris sukelia šią srovę:

1. Nustatykite išorinio magneto lauko magnetinės indukcijos linijų kryptį:

2. Apibūdinkite kaip kinta ritės vijas kertantis magnetinis srautas, kai magnetas artinamas:

3. Apibūdinkite indukuotosios srovės magnetinio lauko magnetinės indukcijos linijų kryptis:

4. Nustatykite indukuotosios srovės kryptį:

5. Apibūdinkite kaip kinta ritės vijas kertantis magnetinis srautas, kai magnetas ištraukiamas:

6. Apibūdinkite indukuotosios srovės magnetinio lauko magnetinės indukcijos linijų kryptis:

7. Nustatykite indukuotosios srovės kryptį:

8. Padarykite išvadą:

9. Pakartokite bandymą, apsukus magnetą. Padarykite išvadą:

10. Pakartokite bandymą, stebėdami ritę iš šono;