

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΕ ΜΗ ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ: ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΙΔΩΛΩΝ

Υπολογίστε δυναμικό, επαγόμενα φορτία, δύναμη, και αποθηκευμένη ενέργεια στις εξής περιπτώσεις:

- 1) Σημειακό φορτίο πάνω από απέραντο αγώγιμο επίπεδο
- 2) Σημειακό φορτίο στο εσωτερικό δίεδρης γωνίας μεταξύ δύο αγώγιμων επιπέδων
- 3) Σημειακό φορτίο έξω από αγώγιμη σφαίρα
- 4) Σημειακό φορτίο μέσα σε σφαιρική κοιλότητα
- 5) Γραμμικό φορτίο παράλληλο σε αγώγιμο κύλινδρο