



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Complemente de teoria cimpului electromagnetic

Capitolul 1. Sistemul legilor electromagnetismului

Capitolul 2. Energia electromagnetica

Capitolul 3. Fortele electromagnetice

Capitolul 4. Campul electrostatic

Capitolul 5. Sisteme de conductoare in echilibru electrostatic

Capitolul 6. Energia si fortele campului electrostatic

Capitolul 7. Metode pentru determinarea campului electrostatic

Capitolul 8. Campul electric stationar (Campul electrocinetic)

Capitolul 9. Campul magnetic stationar

Capitolul 10. Circuite magnetice

Capitolul 11. Campul magnetostatic al magnetilor permanenti

Capitolul 12. Inductivitati

Capitolul 13. Energia magnetica si fortele generalizate in campul magnetic

Capitolul 14. Metode de calcul al campului magnetic stationar

Capitolul 15. Campul electromagnetic cvasistationar

Capitolul 16. Radiatia electromagnetica

Anexe

Introducere la metoda elementelor finite

Teme de proiect rezolvate pentru teoria campului electromagnetic