

ELETROMAGNETISMO

Campos Dinâmicos



Eduard Montgomery Meira Costa

Resumo de Eletromagnetismo - Campos Dinamicos

Neste livro são tratadas as fundamentações da teoria eletromagnética voltada aos campos variantes no tempo, na aplicação ao cotidiano do estudante ou profissional da engenharia elétrica e de telecomunicações. Seu conteúdo apresenta uma fundamentação da matemática básica para uma melhor compreensão das formulações das equações de Maxwell, utilizando-se de exemplos inéditos e clássicos de aplicações variadas, indo desde fenômenos dentro de circuitos elétricos tipo RC e RL, passando por geradores elétricos e outros aparatos criados ao longo da história pelos grandes cientistas da área, até a teoria das ondas eletromagnéticas em seus vários princípios e aprofundamentos.

Nestes vários exemplos estruturados matematicamente, graficamente e discutidos, o leitor esclarece dúvidas que eliminam grandes lacunas dos profissionais da área que vê em seu conteúdo grande complexidade, tornando-a mais simples e real o seu cotidiano.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)