CONSTANTINE A. BALANIS

Volume 2

TEORIA DE ANTENAS

ANÁLISE E SÍNTESE

3ª Edição

LTC

CD-ROM

IL INDICALIVROS

Resumo de Teoria De Antenas. Análise E Síntese - Volume 2

A terceira edição de Teoria de Antenas: Análise e Síntese almeja atender às necessidades de estudantes avançados de graduação e iniciantes de pós- graduação em engenharia elétrica ou física assim como aos profissionais destas áreas.

O texto pressupõe que os estudantes têm o conhecimento básico de teoria eletromagnética correspondente a cursos de graduação incluindo equações de Maxwell e equação de onda física básica cálculos integral e diferencial.

Técnicas matemáticas necessárias para o entendimento de alguns tópicos avançados apresentados nos capítulos finais são incorporadas aos respectivos capítulos ou incluídas como apêndices. A terceira edição manteve todos os atrativos da primeira e da segunda edições incluindo gráficos tridimensionais para ilustrar as características de radiação de antenas especialmente diagramas de amplitude.

O principal objetivo do livro é apresentar de forma unificada os princípios fundamentais da teoria de antenas e aplicá-los à análise ao projeto e às medidas de antenas. O CD que acompanha este livro abrirá automaticamente ao ser inserido no computador.

É altamente recomendável que o leitor use o Internet Explorer (IE) para abrir o Material Multimídia; outros browsers podem não ter o mesmo desempenho. Informação adicional sobre como abrir e usar o material no CD pode ser encontrada no arquivo AJUDA incluído no próprio CD.

Acesse aqui a versão completa deste livro