

VOLUME
2

EQUAÇÕES DIFERENCIAIS



TERCEIRA
EDIÇÃO

Dennis G. Zill
Michael R. Cullen



MAKRON
Books

Resumo de Equações Diferenciais - Volume 2

Este livro fornece mais do que uma introdução ao assunto. Além do material básico de equações diferenciais ordinárias, o texto do Volume 2 apresenta também equações lineares e ordinárias e alguns capítulos sobre funções ortogonais e problemas de valores de contorno.

Recomendado para cursos de um ou de dois semestres. Sumário - Sistemas de Equações Diferenciais Lineares; Métodos Numéricos Para Equações Diferenciais Ordinárias; Sistemas Planos Autônomos e Estabilidade; Funções Ortogonais e Séries de Fourier; Problemas de Valores de Contorno em Coordenadas Regulares; Problemas de Contorno em Outros Sistemas de Coordenadas; Método de Transformada Integral; Métodos Numéricos Para Equações de Derivadas Parciais; Apêndices; Respostas dos Exercícios Seleccionados; Índice Analítico.

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