



xDNA
Bibliografia do
conhecimento

Bibliografia do conhecimento

QED: The Strange Theory of Light and Matter
(*A Estranha Teoria da Luz e da Matéria*)

Richard P. Feynman
Princeton Science Library, 1971

Zur Elektrodynamik bewegter Körper
(*Sobre a Eletrodinâmica dos Corpos em Movimento*)

Albert Einstein
Annalen der Physik, 17, 1905

Multiple Scattering Processes: Inverse and Direct
(*Processos de Dispersão Múltipla: Inversa e Direta*)

Harriet H. Kagiwada, Robert Kalaba, Sueo Ueno
Addison-Wesley Publishing, 1975

Farbenphysik Fur Industrielle Anwendungen
(*Física de Cores para Usos Industriais*)

Georg A. Klein
Springer Verlag, 2004

Light and Matter (Luz e Matéria)

Yehuda B. Band
Wiley-VCH, 2006

Radiative Transfer (Transferência Radiativa)

Subrahmanyan Chandrasekhar
Oxford University Press, 1960

A novel technique for analysis of electromagnetic scattering from microstrip antennas of arbitrary shape
(*Nova técnica de análise da dispersão eletromagnética a partir de antenas microstrip de formato arbitrário*)

S. Uckun; T. K. Sarkar; S. M. Rao; M. Salazar-Palma
IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, Volume 45, Nº 4, abril de 1997 p(p): 485-491

A vector inverse algorithm for electromagnetic scattering
(*Um algoritmo de vetor inverso para dispersão eletromagnética*)

Brett Borden
Centro de Armas Navais dos EUA, China Lake, CA
SIAM Journal on Applied Mathematics
(ISSN 0036-1399), vol. 44, junho de 1984, p. 618-626.

Electromagnetic Scattering by a System of Dielectric Spheres Coated With a Dielectric Shell
(*Dispersão Eletromagnética por um Sistema de Esferas Dielétricas Revestidas por uma Capa Dielétrica*)

A. K. Hamid; Mousa I. Hussein; Michael Hamid
Applied Computational Electromagnetics Society
Journal, Vol. 18, Nº 4, novembro de 2003
Centro de Informações Técnicas de Defesa

Fast analysis of electromagnetic scattering from finite strip gratings on a grounded dielectric slab
(*Análise rápida da dispersão eletromagnética a partir de grades finitas em uma chapa dielétrica aterrada*)

Alejandro Valero; Roberto G. Rojas,
Radio Science, Volume 35, nº 6, p. 1307-1314
(RaSc. Homepage), 2000

A Numerical Solution for Electromagnetic Scattering from Large Faceted Conducting Bodies by Using Physical Optics-SVD Derived Bases
(*Solução numérica para dispersão eletromagnética a partir de corpos condutores factados de grandes dimensões, utilizando bases derivadas de óptica física SVD*)

Gianluigi Tiberi, Agostino Monorchio, Giuliano Manara e Raj Mittra
IEICE Transactions on Electronics, Vol E90-C, Número 2, pp. 252-257, 2006

Finite Elements for Wave Electromagnetics
(*Elementos Finitos para Eletromagnética de Ondas*)

P. P. Silvester, G. Pelosi
IEEE Press: Nova York, 1994. ISBN 0-7803-1040-3.
ix+534 pp.