

1. Record Nr.	UNISA990000982010203316
Autore	STRINDBERG, August
Titolo	Il ciclo autobiografico / August Strindberg ; a cura di Ludovica Koch
Pubbl/distr/stampa	Milano : Mondadori, 1991
ISBN	88-04-33915-2
Descrizione fisica	XLIII,1237 p. ; 18 cm
Disciplina	839.736
Collocazione	VIII.2.A. 323/1a(V A COLL.13/38,1) VIII.2.A. 323/1(V A COLL.13/38,1 BIS) VIII.2.A. 323/2a(V A COLL.13/38,2)
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
2. Record Nr.	UNINA9910792281103321
Titolo	Advances in FDTD computational electrodynamics : photonics and nanotechnology // Allen Taflove, editor ; Ardavan Oskooi and Steven G. Johnson, Coeditors
Pubbl/distr/stampa	Boston : , : Artech House, , 2013 [Piscataway, New Jersey] : , : IEEE Xplore, , [2013]
ISBN	1-60807-171-5
Descrizione fisica	1 online resource (639 p.)
Collana	Artech House antennas and propagation library
Disciplina	537.6
Soggetti	Nanophotonics Maxwell equations - Numerical solutions Photonics - Mathematical models
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.

Nota di bibliografia

Includes bibliographic references and index.

Nota di contenuto

""Advances in FDTD Computational Electrodynamics Photonics and Nanotechnology""; ""Contents""; ""Preface""; ""Chapter 1 Parallel-Processing Three-Dimensional Staggered-Grid Local-Fourier-Basis PSTD Technique""; ""1.1 INTRODUCTION""; ""1.2 MOTIVATION""; ""1.3 LOCAL FOURIER BASIS AND OVERLAPPING DOMAIN DECOMPOSITION""; ""1.4 KEY FEATURES OF THE SL-PSTD TECHNIQUE""; ""1.4.1 FFT on a Local Fourier Basis""; ""1.4.2 Absence of the Gibbs Phenomenon Artifact""; ""1.5 TIME-STEPPING RELATIONS FOR DIELECTRIC SYSTEMS""; ""1.6 ELIMINATION OF NUMERICAL PHASE VELOCITY ERROR FOR A MONOCHROMATIC EXCITATION""; ""1.7 TIME-STEPPING RELATIONS WITHIN THE PERFECTLY MATCHED LAYER ABSORBING OUTER BOUNDARY""; ""1.8 REDUCTION OF THE NUMERICAL ERROR IN THE NEAR-FIELD TO FAR-FIELD TRANSFORMATION""; ""1.9 IMPLEMENTATION ON A DISTRIBUTED-MEMORY SUPERCOMPUTING CLUSTER""; ""1.10 VALIDATION OF THE SL-PSTD TECHNIQUE""; ""1.10.1 Far-Field Scattering by a Plane-Wave-Illuminated Dielectric Sphere""; ""1.10.2 Far-Field Radiation from an Electric Dipole Embedded within a Double-Layered Concentric Dielectric Sphere""; ""1.11 SUMMARY""; ""REFERENCES""; ""Chapter 2 Unconditionally Stable Laguerre Polynomial-Based FDTD Method""; ""2.1 INTRODUCTION""; ""2.2 FORMULATION OF THE CONVENTIONAL 3-D LAGUERRE-BASED FDTD METHOD""; ""2.3 FORMULATION OF AN EFFICIENT 3-D LAGUERRE-BASED FDTD METHOD""; ""2.4 PML ABSORBING BOUNDARY CONDITION""; ""2.5 NUMERICAL RESULTS""; ""2.5.1 Parallel-Plate Capacitor: Uniform 3-D Grid""; ""2.5.2 Shielded Microstrip Line: Graded Grid in One Direction""; ""2.5.3 PML Absorbing Boundary Condition Performance""; ""2.6 SUMMARY AND CONCLUSIONS""; ""REFERENCES""; ""Chapter 3 Exact Total-Field/Scattered-Field Plane-Wave Source Condition""; ""3.1 INTRODUCTION""; ""3.2 DEVELOPMENT OF THE EXACT TF/SF FORMULATION FOR FDTD""; ""3.3 BASIC TF/SF FORMULATION""; ""3.4 ELECTRIC AND MAGNETIC CURRENT SOURCES AT THE TF/SF INTERFACE""; ""3.5 INCIDENT PLANE-WAVE FIELDS IN A HOMOGENEOUS BACKGROUND MEDIUM""; ""3.6 FDTD REALIZATION OF THE BASIC TF/SF FORMULATION""; ""3.7 ON CONSTRUCTING AN EXACT FDTD TF/SF PLANE-WAVE SOURCE""; ""3.8 FDTD DISCRETE PLANE-WAVE SOURCE FOR THE EXACT TF/SF FORMULATION""; ""3.9 AN EFFICIENT INTEGER MAPPING""; ""3.10 BOUNDARY CONDITIONS AND VECTOR PLANE-WAVE POLARIZATION""; ""3.11 REQUIRED CURRENT DENSITIES J_{inc} AND M_{inc} ""; ""3.12 SUMMARY OF METHOD""; ""3.13 MODELING EXAMPLES""; ""3.14 DISCUSSION""; ""REFERENCES""; ""Chapter 4 Electromagnetic Wave Source Conditions""; ""4.1 OVERVIEW""; ""4.2 INCIDENT FIELDS AND EQUIVALENT CURRENTS""; ""4.2.1 The Principle of Equivalence""; ""4.2.2 Discretization and Dispersion of Equivalent Currents""; ""4.3 SEPARATING INCIDENT AND SCATTERED FIELDS""; ""4.4 CURRENTS AND FIELDS: THE LOCAL DENSITY OF STATES""

Sommario/riassunto

This book presents the current state-of-the-art in formulating and implementing computational models of light with materials such as silicon and gold at the nanoscale. Maxwell's equations are solved using the finite-difference time-domain (FDTD) technique. It will help you understand the latest developments in computational modeling of nanoscale optical microscopy and microchip lithography. You will also explore cutting-edge details in modeling nanoscale plasmonics, including nonlocal dielectric functions, molecular interactions, and multi-level semiconductor gain. Other topics include nanoscale biophotonics, especially for detecting early-stage cancers, and

quantum vacuum, including the Casimir effect and blackbody radiation.

--

3. Record Nr.	UNINA9910163157703321
Autore	Rehbein Boike
Titolo	Reproduktion sozialer Ungleichheit in Deutschland // Boike Rehbein
Pubbl/distr/stampa	Koln, : Herbert von Halem Verlag, 2015
ISBN	3-7445-0998-2 3-86496-844-5
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (201 pages) : illustrations, tables
Disciplina	305.50943
Soggetti	Brasilien Distinktion Gender Gesellschaftsanalyse Gesellschaftskritik Habitus Indien Interview Kapital Klasse (soziologisch) Lebenslaufe Lebensstile Migration Milieus Qualitative Forschung Soziale Ungleichheit Sozialstruktur Soziokulturen Symbolische Klassifikation Sudostasien Ungleichheitsforschung symbolische Rekonstruktion von Ungleichheit Bourdieu Pierre Vester Michael

Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	[1. Auflage]
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	; Abbildungsverzeichnis -- ; Einleitung -- Klassen, Habitus und Kapital -- Reproduktion -- Soziale Klassen -- Bedeutung und Wandlung der Kapitalformen -- Habitusstypen -- Habitus und Kapital in der Migration -- Die Praxis der Reproduktion -- Klassifikation -- Selektive Anerkennung von Auslandsqualifizierten -- Gender, Partnerschaft und Klasse -- Ethos -- Lebensstile -- Reproduktion der Ungleichheit im Lebenslauf -- ; Schluss -- ; Anhang : zur Methode -- ; Literatur -- ; Die Autorinnen und Autoren.
Sommario/riassunto	Boike Rehbein und sein Forschungsteam legen mit dieser Untersuchung die konstitutiven Mechanismen der sozialen Ungleichheit und die dadurch geschaffenen Trennlinien innerhalb der deutschen Gesellschaft frei. Für diese großangelegte Studie führten sie zwischen 2010 und 2015 über 300 qualitative Interviews zu Lebensläufen und erfassten eine repräsentative Stichprobe. Die Analyse dieser empirischen Daten zeigt, dass die Sozialstruktur Deutschlands durch das Zusammenspiel jahrhundertealter Traditionslinien, der Weitergabe von Habitus und Kapital an die jeweils nächste Generation und die unbewusste symbolische Klassifikation erklärt werden kann. Damit einhergehend wird in diesem Buch die deutsche Sozialstruktur Schritt für Schritt aufgefächert und erläutert, von historischen Klassenstrukturen über Gender, Migration und institutionelle Selektion bis zur Konstitution von Lebensläufen und Lebensstilen. Der Forschungsansatz basiert im Kern auf der Soziologie Pierre Bourdieus, wurde aber im Zusammenhang mit parallelen Untersuchungen in Brasilien, Indien und Südostasien weiter ausgearbeitet und im Hinblick auf internationale Vergleichbarkeit verallgemeinert.