

Modern electrodynamics

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Modern electrodynamics [Texte imprimé] / Andrew Zangwill,...

Auteur(s) : Zangwill, Andrew

Editeur, producteur : Cambridge : Cambridge university press, 2013

Description matérielle : 1 vol. (XXI-977 p.) : ill. ; 26 cm

ISBN : 9780521896979
0521896975

Classification décimale Dewey : 537.6 23

Note(s) : Notes bibliogr.

Note sur le contenu : Mathematical preliminaries ; The Maxwell equations ; Electrostatics ; Electric multipoles ; Conducting matter ; Dielectric matter ; Laplace's Equation ; Poisson's Equation ; Steady current ; Magnetostatics ; Magnetic multipoles ; Magnetic force and energy ; Magnetic matter ; Dynamic and quasistatic fields ; General electromagnetic fields ; Waves in vacuum ; Waves in simple matter ; Waves in dispersive matter ; Guided and confined waves ; Retardation and radiation ; Scattering and diffraction ; Special relativity ; Fields from moving charges ; Lagrangian and Hamiltonian methods.

Sujet - Nom commun : Électrodynamique