

1. Record Nr.	UNINA9910798222803321
Autore	Harrison P (Paul)
Titolo	Quantum wells, wires and dots : theoretical and computational physics of semiconductor nanostructures / / Paul Harrison (Sheffield Hallam University, UK), Alex Valavanis (The University of Leeds, UK)
Pubbl/distr/stampa	West Sussex, England : , : Wiley, , 2016 2016
ISBN	1-118-92334-0 1-118-92335-9
Edizione	[Fourth edition.]
Descrizione fisica	XXVI, 598 p.; ; 24 cm
Collana	New York Academy of Sciences
Classificazione	428.4 428.8 537.6226
Disciplina	537.6/226
Soggetti	Quantum wells Nanowires Quantum dots
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Includes bibliographical references and index
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Semiconductors and heterostructures -- Solutions to Schrodinger's equation -- Numerical solutions -- Diffusion -- Impurities -- Excitons -- Strained quantum wells -- Simple models of quantum wires and dots -- Quantum dots -- Carrier scattering -- Optical properties of quantum wells -- Carrier transport -- Optical waveguides -- Multiband envelope function (k.p) method -- Empirical pseudo-potential bandstructure -- Pseudo-potential calculations of nanostructures.

2. Record Nr.	UNIORUON00279273
Autore	OIKONOMIDES, Nicolas
Titolo	Actes de Docheiariou / Nicolas Oikonomides
Pubbl/distr/stampa	2 v. ; 28 cm
Edizione	[Paris : P. Lethielleux]
Descrizione fisica	Comprende 1 volume di tavole
Soggetti	MONASTERI GRECI
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia