

1. Record Nr.	UNISALENTO991001118939707536
Autore	Schmauder, Siegfried
Titolo	Micromechanics and nanosimulation of metals and composites : advanced methods and theoretical concepts / Siegfried Schmauder, Leon Mishnaevsky
Pubbl/distr/stampa	Berlin : Springer, c2009
ISBN	9783540786771
Descrizione fisica	xv, 420 p. : ill. ; 24 cm
Altri autori (Persone)	Mishnaevsky, L. (Leon)author
Disciplina	620.16
Soggetti	Metals - Microstructure Metals - Analysis Composite materials Micromechanics
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index
Nota di contenuto	Micromechanical experiments -- Micromechanical simulation of composites -- Simulation of damage and fracture -- Complex, graded and interpenetrating microstructures -- Atomistic and dislocation modelling.