

1. Record Nr.	UNINA9910826922403321
Autore	El Hami Abdelkhalak
Titolo	Dynamique Stochastique des Structures // Abdelkhalak El Hami, Bouchaib Radi
Pubbl/distr/stampa	London : , : ISTE Editions Ltd, , 2017
ISBN	1-78406-267-7
Descrizione fisica	1 online resource (361 pages)
Collana	Collection Genie mecanique et mecanique des solides (Serie Ingenierie mathematique et mecanique) ; ; Volume 4
Disciplina	624.171
Soggetti	Structural analysis (Engineering) Stochastic processes
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Cover -- Table des matieres -- Avant-propos -- Chapitre 1. Introduction a la dynamique des structures -- Chapitre 2. Systemes decouples -- Chapitre 3. Systemes couples -- Chapitre 4. Fiabilite et modelisation sans maillage en mecanique -- Chapitre 5. Systemes mecaniques a parametres incertains -- Chapitre 6. Methodes de synthese modale et methodes des elements finis stochastiques -- Chapitre 7. Methodes de synthese modale stochastiques -- Chapitre 8. Reponse dynamique d'une structure a variables incertaines a une excitation donnee -- Chapitre 9. Fonction de reponse stochastique en frequence -- Chapitre 10. Methodes de synthese modale et methode d'optimisation fiabiliste -- Chapitre 11. Modele stochastique d'une transmission par engrenage d'une eolienne -- Bibliographie -- Index.