Autore	Budhiraja Amarjit
Titolo	Analysis and Approximation of Rare Events [[electronic resource]] : Representations and Weak Convergence Methods / / by Amarjit Budhiraja, Paul Dupuis
Pubbl/distr/stampa	New York, NY : , : Springer US : , : Imprint : Springer, , 2019
ISBN	1-4939-9579-0
Edizione	[1st ed. 2019.]
Descrizione fisica	1 online resource (577 pages)
Collana	Probability Theory and Stochastic Modelling, , 2199-3130 ; ; 94
Disciplina	511.4
Soggetti	Probabilities
	Applied mathematics
	Engineering mathematics
	Numerical analysis
	Probability Theory and Stochastic Processes
	Numerical Analysis
Lingua di pubblicazione	Indese
Lingua di pubblicazione	Inglese Materiale a stampa
Lingua di pubblicazione Formato	Inglese Materiale a stampa Monografia
Lingua di pubblicazione Formato Livello bibliografico	Inglese Materiale a stampa Monografia
Lingua di pubblicazione Formato Livello bibliografico Nota di bibliografia	Inglese Materiale a stampa Monografia Includes bibliographical references and index.
Lingua di pubblicazione Formato Livello bibliografico Nota di bibliografia Nota di contenuto	Inglese Materiale a stampa Monografia Includes bibliographical references and index. Preliminaries and elementary examples Discrete time processes Continuous time processes Monte Carlo approximation.

1.

through the design and analysis of importance sampling and splitting schemes for rare event estimation. The book assumes a solid background in weak convergence of probability measures and stochastic analysis, and is suitable for advanced graduate students, postdocs and researchers.