

1. Record Nr.	UNINA9910483527703321
Autore	Rüschendorf Ludger
Titolo	Wahrscheinlichkeitstheorie // von Ludger Rüschendorf
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer Spektrum, , 2016
ISBN	3-662-48937-6
Edizione	[1st ed. 2016.]
Descrizione fisica	1 online resource (VIII, 469 S. 48 Abb., 3 Abb. in Farbe.)
Collana	Masterclass
Disciplina	519.2
Soggetti	Probabilities Probability Theory and Stochastic Processes
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Grundlagen der Maß- und Integrationstheorie -- Stochastische Unabhängigkeit und Gesetze großer Zahlen -- Konstruktion von stochastischen Modellen -- Verteilungskonvergenz und zentraler Grenzwertsatz -- Bedingte Erwartungswerte und Martingale -- Einführung in stochastische Prozesse -- Index.
Sommario/riassunto	Dieses Lehrbuch bietet eine umfassende, moderne Einführung in die wesentlichen Themen und Anwendungen der Wahrscheinlichkeitstheorie. Es liefert eine sehr gut motivierte, anspruchsvolle und weitreichende Darstellung, bleibt aber dennoch vorlesungsnah und verzichtet auf unnötige formalistische Hürden. Ziel des Autors ist es insbesondere, die Bedeutung und Faszination dieses Gebiets für zentrale Anwendungen spürbar werden zu lassen. Das Buch ermöglicht dem Leser somit, ein hervorragendes Verständnis der Begriffe, Methoden und der Kerninhalte der Wahrscheinlichkeitstheorie sowie der Grundlagen der stochastischen Prozesse und deren Anwendungen zu gewinnen. .