



2008, XI, 535 S.

Printed book

Hardcover

[1]42,99 € (D) | 44,20 € (A) | CHF 53,55

eBook

[2]32,99 € (D) | 32,99 € (A) | CHF 42,50

Available from your library or springer.com/shop

Jörg Rothe

Komplexitätstheorie und Kryptologie

Eine Einführung in Kryptokomplexität

Series: eXamen.press

- Umfasst sowohl die Komplexitätstheorie als auch die Kryptologie
- Hebt die Beziehungen zwischen diesen beiden eng verflochtenen aber oft separat behandelten Gebieten hervor
- Präsentiert einige zentrale Themen und Herausforderungen der derzeitigen Forschung
- Enthält zahlreiche Abbildungen, Übungsaufgaben und Beispiele
- Mit sehr ausführlichem Sachwortverzeichnis und umfassender Bibliographie

Während die moderne Kryptologie mathematisch strenge Konzepte und Methoden aus der Komplexitätstheorie verwendet, ist die Forschung in der Komplexitätstheorie wiederum oft durch Fragen und Probleme motiviert, die aus der Kryptologie stammen. Das vorliegende Buch hebt die enge Verflechtung dieser verwandten (doch oft separat behandelten) Gebiete hervor, deren Symbiose man als „Kryptokomplexität“ bezeichnen könnte. Der Autor führt in verständlicher Weise in dieses faszinierende Gebiet der Kryptokomplexität ein - von den Grundlagen bis hin zur aktuellen Forschung. Neben der Bereitstellung der nötigen mathematischen Begriffe enthält dieses Buch zahlreiche Abbildungen, Übungsaufgaben, Beispiele, ein ausführliches Sachwortverzeichnis und eine umfassende Bibliographie. Es präsentiert einige zentrale Themen und Herausforderungen der derzeitigen Forschung und ist sehr gut für Studierende der Informatik, Mathematik oder Ingenieurwissenschaften ab den höheren Semestern eines Bachelorstudiums geeignet.

Order online at springer.com / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: customerservice@springernature.com. / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: customerservice@springernature.com.

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.

