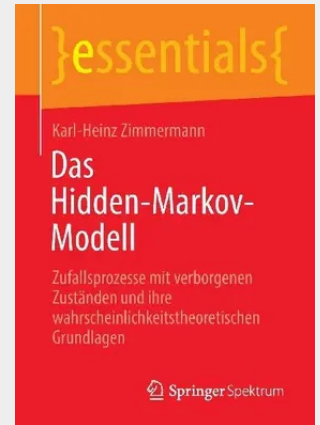


Das Hidden-Markov-Modell

Zufallsprozesse mit verborgenen Zuständen und ihre wahrscheinlichkeitstheoretischen Grundlagen

Im Mittelpunkt dieses *essentials* steht eine Einführung in ein bekanntes statistisches Modell, das Hidden-Markov-Modell. Damit können Probleme bewältigt werden, bei denen aus einer Folge von Beobachtungen auf die wahrscheinlichste zustandsspezifische Beschreibung geschlossen werden soll. Die Anwendungen des Hidden-Markov-Modells liegen hauptsächlich in den Bereichen Bioinformatik, Computerlinguistik, maschinelles Lernen und Signalverarbeitung. In diesem Büchlein werden die beiden zentralen Problemstellungen in HMMs behandelt. Das Problem der Inferenz wird mit dem berühmten Viterbi-Algorithmus gelöst, und das Problem der Parameterschätzung wird mit zwei bekannten Methoden angegangen (Erwartungsmaximierung und Baum-Welch).

Im Mittelpunkt dieses *essentials* steht eine Einführung in ein bekanntes statistisches Modell, das Hidden-Markov-Modell. Damit können Probleme bewältigt werden, bei denen aus einer Folge von Beobachtungen auf die wahrscheinlichste zustandsspezifische Beschreibung geschlossen werden soll. Die Anwendungen des Hidden-Markov-Modells liegen hauptsächlich in den Bereichen Bioinformatik, Computerlinguistik, maschinelles Lernen und Signalverarbeitung. In diesem Büchlein werden die beiden zentralen Problemstellungen in HMMs behandelt. Das Problem der Inferenz wird mit dem berühmten Viterbi-Algorithmus gelöst, und das Problem der Parameterschätzung wird mit zwei bekannten Methoden angegangen (Erwartungsmaximierung und Baum-Welch).



14,99 €

14,01 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783662659670

Medium: Buch

ISBN: 978-3-662-65967-0

Verlag: Springer

Erscheinungstermin: 26.10.2022

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 1. Auflage 2022

Serie: essentials

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 117 g

Seiten: 70

Format (B x H): 148 x 210 mm

