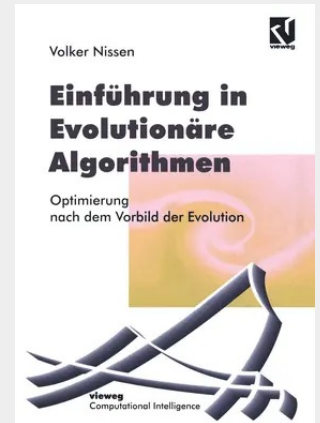


Einführung in Evolutionäre Algorithmen

Optimierung nach dem Vorbild der Evolution

Dieses Lehrbuch aus dem KI-Themenfeld richtet sich an Wirtschaftsinformatiker und Informatiker, ferner an Ingenieure und OR-Spezialisten. Es bietet eine umfassende methodisch orientierte Einführung in das Optimieren mit Evolutionären Algorithmen. Dazu gehören vor allem Genetische Algorithmen, Evolutionsstrategien, Genetische bzw. Evolutionäre Programmierung. Wichtige Ergebnisse der Theorie werden in gut verständlicher Form wiedergegeben. Zahlreiche Abbildungen und Beispiele sowie Hinweise auf Quellen im Internet und Testdaten ergänzen den Text. Das Buch kann als Grundlage zur Entwicklung eigener Anwendungen dienen oder als begleitender Text für Lehrveranstaltungen.

beispielsweise künstlichen Neuronalen Netzen, regelbasierten Systemen oder der Fuzzy Set Theorie. Andererseits sollten Evolutionäre Algorithmen aber nicht als "Allheilmittel" mißverstanden werden.



44,99 €

42,05 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783528054991

Medium: Buch

ISBN: 978-3-528-05499-1

Verlag: Vieweg+Teubner Verlag

Erscheinungstermin: 01.01.1997

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 1997

Serie: Computational Intelligence

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 471 g

Seiten: 345

Format (B x H): 148 x 210 mm

