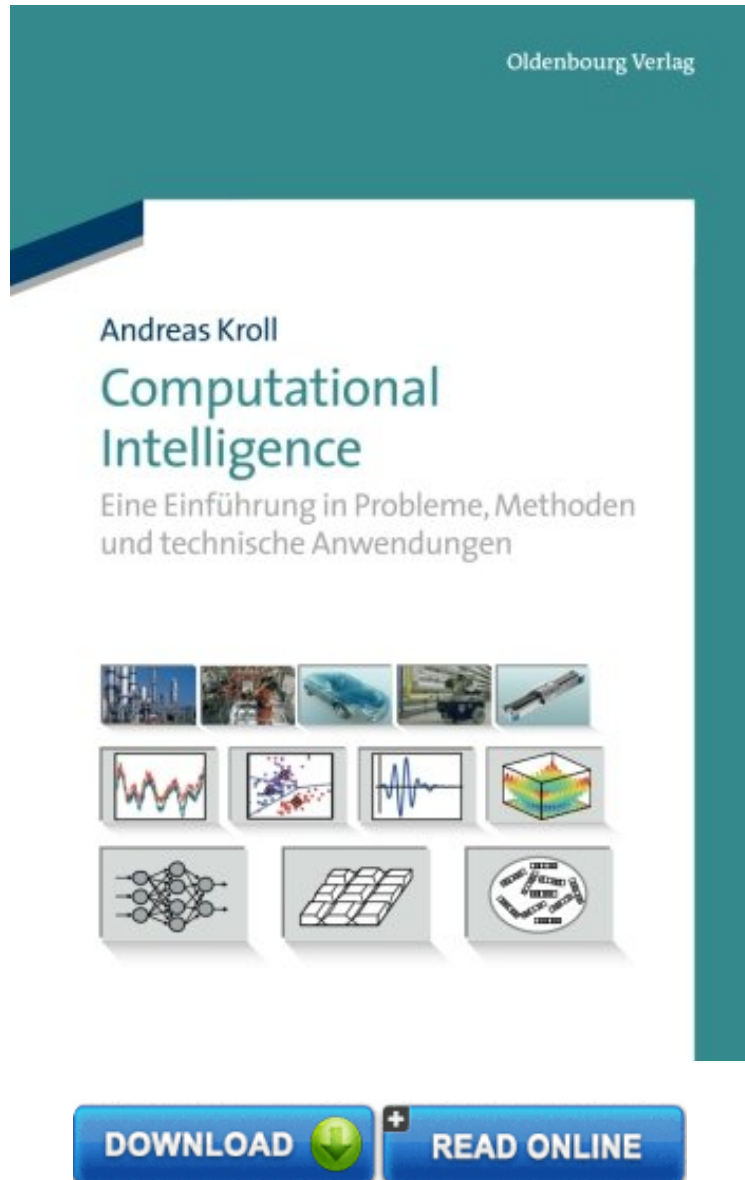


(Free) Computational Intelligence: Eine Einführung in Probleme, Methoden und technische Anwendungen

# Computational Intelligence: Eine Einführung in Probleme, Methoden und technische Anwendungen

Von Andreas Kroll

audiobook / \*ebooks / Download PDF / ePub / DOC



Produktinformation -Verkaufsrank: #1363453 in BcherVerffentlicht am: 2013-04-24Erscheinungsdatum: 2013-04-24Abmessungen: 9.45 x 1.01b x 6.69l, Einband: Taschenbuch446 Seiten | File size: 19.Mb

**Von Andreas Kroll : Computational Intelligence: Eine Einführung in Probleme, Methoden und technische Anwendungen** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Computational Intelligence: Eine Einführung in Probleme, Methoden und technische Anwendungen:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Guter berblickVon OlstyleDas Buch gibt einen guten berblick ber "moderne" Methoden zur Umsetzung "intelligenter" Systeme.Ich persnlich habe mich mit dem Buch besonders mit MLPs auseinandergesetzt. Hier wird die Theorie gut erklrt, mir fehlte aber etwa beim Backpropagation die endgltige bersetzung des Erklrten in einen Algorithmus(letzterer

ist zumindest für mich deutlich einfacher zu durchblicken als seine Herleitung). Entgegen der Einleitung ist das Buch übrigens nicht das einzige seiner Art. Das vergleichbare Werk von Rudolf Kruse trägt sogar den gleichen Namen.

**Kurzbeschreibung** Computational Intelligence (CI) bewegt sich an der Schnittstelle zwischen Ingenieurwissenschaften und Informatik: mess- und regelungstechnische Problemstellungen werden hier mit Hilfe ausgefeilter computergestützter Methoden gelöst. Das Buch ist eine anwendungsorientierte Einführung in das Thema und vermittelt Studenten und berufstätigen Ingenieuren das notwendige Wissen über die derzeit verbreitetsten Ansätze der CI (Fuzzy-Systeme, neuronale Netze und evolutionäre Algorithmen). Über den Autor und weitere Mitwirkende: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Andreas Kroll ist Leiter des Fachgebiets Mess- und Regelungstechnik an der Universität Kassel. Er arbeitet seit vielen Jahren aktiv im GMA Fachausschuss 5.14 Computational Intelligence mit.