

Neuronale Netze: Eine Einführung in die Grundlagen, Anwendungen und Datenauswertung



Click here if your download doesn"t start automatically

Neuronale Netze: Eine Einführung in die Grundlagen, **Anwendungen und Datenauswertung**

Günter Daniel Rey, Karl F Wender

Neuronale Netze: Eine Einführung in die Grundlagen, Anwendungen und Datenauswertung Günter Daniel Rey, Karl F Wender

Eine Einführung in die Grundlagen, Anwendungen und Datenauswertung Gebundenes Buch

Die vollständig überarbeitete und erweiterte 2. Auflage des Lehrbuches bietet eine fundierte Einführung in die Grundlagen, Anwendungen und Datenauswertung neuronaler Netze. Im Grundlagenteil werden die Kernkomponenten, Lernregeln, Netztypen, Eigenschaften und Probleme neuronaler Netze erörtert. Der Anwendungsteil bezieht sich auf aktuelle (kognitions-)psychologische Fragestellungen, die aus der Perspektive neuronaler Netze dargestellt werden. Unter anderem werden das Phänomen der Farbkonstanz, die Durchführung von Routinetätigkeiten sowie neue Erklärungsansätze zur autistischen Entwicklungsstörung und zum seriellen Lernen besprochen. Der dritte Abschnitt des Lehrbuches widmet sich der Datenauswertung mittels neuronaler Netze. Hierbei werden die - für Studierende und Dozierende im Rahmen der Lehre kostenfrei zu beziehenden - beiden Softwareprogramme Visual-XSel und MemBrain vorgestellt und eingehend behandelt. Im Rahmen der Diplomarbeit oder in Forschungsprojekten erhobene Datensätze können somit ohne weitere Vorkenntnisse und ohne Rückgriff auf Varianz-bzw. Regressionsanalysen eigenständig ausgewertet werden. Neben zahlreichen farbigen Illustrationen stehen auch mehrere interaktive und auf Lernförderlichkeit überprüfte Zusatzmaterialien unter www.neuronalesnetz.de zur Verfügung.



Download Neuronale Netze: Eine Einführung in die Grundlage ...pdf



Online lesen Neuronale Netze: Eine Einführung in die Grundla ...pdf

Downloaden und kostenlos lesen Neuronale Netze: Eine Einführung in die Grundlagen, Anwendungen und Datenauswertung Günter Daniel Rey, Karl F Wender

205 Seiten

Kurzbeschreibung

Die vollständig überarbeitete und erweiterte 2. Auflage des Lehrbuches bietet eine fundierte Einführung in die Grundlagen, Anwendungen und Datenauswertung neuronaler Netze. Im Grundlagenteil werden die Kernkomponenten, Lernregeln, Netztypen, Eigenschaften und Probleme neuronaler Netze erörtert. Der Anwendungsteil bezieht sich auf aktuelle (kognitions-)psychologische Fragestellungen, die aus der Perspektive neuronaler Netze dargestellt werden. Unter anderem werden das Phänomen der Farbkonstanz, die Durchführung von Routinetätigkeiten sowie neue Erklärungsansätze zur autistischen Entwicklungsstörung und zum seriellen Lernen besprochen. Der dritte Abschnitt des Lehrbuches widmet sich der Datenauswertung mittels neuronaler Netze. Hierbei werden die – für Studierende und Dozierende im Rahmen der Lehre kostenfrei zu beziehenden – beiden Softwareprogramme Visual-XSel und MemBrain vorgestellt und eingehend behandelt. Im Rahmen der Diplomarbeit oder in Forschungsprojekten erhobene Datensätze können somit ohne weitere Vorkenntnisse und ohne Rückgriff auf Varianz- bzw. Regressionsanalysen eigenständig ausgewertet werden. Neben zahlreichen farbigen Illustrationen stehen auch mehrere interaktive und auf Lernförderlichkeit überprüfte Zusatzmaterialien unter www.neuronalesnetz.de zur Verfügung.

Download and Read Online Neuronale Netze: Eine Einführung in die Grundlagen, Anwendungen und Datenauswertung Günter Daniel Rey, Karl F Wender #WTSQG3OV6K9

Lesen Sie Neuronale Netze: Eine Einführung in die Grundlagen, Anwendungen und Datenauswertung von Günter Daniel Rey, Karl F Wender für online ebookNeuronale Netze: Eine Einführung in die Grundlagen, Anwendungen und Datenauswertung von Günter Daniel Rey, Karl F Wender Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Neuronale Netze: Eine Einführung in die Grundlagen, Anwendungen und Datenauswertung von Günter Daniel Rey, Karl F Wender Bücher online zu lesen. Online Neuronale Netze: Eine Einführung in die Grundlagen, Anwendungen und Datenauswertung von Günter Daniel Rey, Karl F Wender DocNeuronale Netze: Eine Einführung in die Grundlagen, Anwendungen und Datenauswertung von Günter Daniel Rey, Karl F Wender DocNeuronale Netze: Eine Einführung in die Grundlagen, Anwendungen und Datenauswertung von Günter Daniel Rey, Karl F Wender EPub