



**Ein Beitrag zur Ableitung regelbasierter Modelle
aus Zeitreihen (Schriftenreihe des Instituts für
Angewandte Informatik -
Automatisierungstechnik, Universität Karlsruhe
(TH))**



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Ein Beitrag zur Ableitung regelbasierter Modelle aus Zeitreihen (Schriftenreihe des Instituts für Angewandte Informatik - Automatisierungstechnik, Universität Karlsruhe (TH))

KIT Scientific Publishing

Ein Beitrag zur Ableitung regelbasierter Modelle aus Zeitreihen (Schriftenreihe des Instituts für Angewandte Informatik - Automatisierungstechnik, Universität Karlsruhe (TH)) KIT Scientific Publishing

 [Download Ein Beitrag zur Ableitung regelbasierter Modelle a ...pdf](#)

 [Online lesen Ein Beitrag zur Ableitung regelbasierter Modelle ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Ein Beitrag zur Ableitung regelbasierter Modelle aus Zeitreihen (Schriftenreihe des Instituts für Angewandte Informatik - Automatisierungstechnik, Universität Karlsruhe (TH)) KIT Scientific Publishing

224 Seiten

Kurzbeschreibung

Die Arbeit beschäftigt sich mit der automatischen Modellierung des Verhaltens dynamischer Systeme auf Basis numerischer Zeitreihen.

Die Grundlage der Modellierung bildet die Überführung der vorliegenden Daten in symbolische Zeitreihen. Hierzu wird ein mehrstufiges Verfahren entwickelt, das die Repräsentation unterschiedlicher Merkmale auf unterschiedlichen Abstraktionsebenen erlaubt.

Zur Analyse der symbolischen Zeitreihen wird ein bestehender Data Mining-Algorithmus (Multi-Stream Dependency Detection) erweitert. Das resultierende Verfahren ermöglicht die Suche nach Abhängigkeiten zwischen verschiedenen symbolischen Zeitreihen (Multi Input Multi Output-Modell) in vorgegebenen, jedoch frei wählbaren Zeitintervallen.

Zur effektiven Verhaltenssimulation des betrachteten dynamischen Systems mit Hilfe der erkannten Abhängigkeitsbeziehungen auf der numerischen Ebene wird die Modellstruktur "t-Fuzzy-System" hergeleitet, die die explizite Repräsentation von Zeitverzögerungen, insbesondere Totzeiten, in Fuzzy-Regeln ermöglicht.

Download and Read Online Ein Beitrag zur Ableitung regelbasierter Modelle aus Zeitreihen (Schriftenreihe des Instituts für Angewandte Informatik - Automatisierungstechnik, Universität Karlsruhe (TH)) KIT Scientific Publishing #NWJU6DP9SOA

Lesen Sie Ein Beitrag zur Ableitung regelbasierter Modelle aus Zeitreihen (Schriftenreihe des Instituts für Angewandte Informatik - Automatisierungstechnik, Universität Karlsruhe (TH)) von KIT Scientific Publishing für online ebook Ein Beitrag zur Ableitung regelbasierter Modelle aus Zeitreihen (Schriftenreihe des Instituts für Angewandte Informatik - Automatisierungstechnik, Universität Karlsruhe (TH)) von KIT Scientific Publishing 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 Ein Beitrag zur Ableitung regelbasierter Modelle aus Zeitreihen (Schriftenreihe des Instituts für Angewandte Informatik - Automatisierungstechnik, Universität Karlsruhe (TH)) von KIT Scientific Publishing Bücher online zu lesen. Online Ein Beitrag zur Ableitung regelbasierter Modelle aus Zeitreihen (Schriftenreihe des Instituts für Angewandte Informatik - Automatisierungstechnik, Universität Karlsruhe (TH)) von KIT Scientific Publishing ebook PDF herunterladen Ein Beitrag zur Ableitung regelbasierter Modelle aus Zeitreihen (Schriftenreihe des Instituts für Angewandte Informatik - Automatisierungstechnik, Universität Karlsruhe (TH)) von KIT Scientific Publishing Doc Ein Beitrag zur Ableitung regelbasierter Modelle aus Zeitreihen (Schriftenreihe des Instituts für Angewandte Informatik - Automatisierungstechnik, Universität Karlsruhe (TH)) von KIT Scientific Publishing Mobipocket Ein Beitrag zur Ableitung regelbasierter Modelle aus Zeitreihen (Schriftenreihe des Instituts für Angewandte Informatik - Automatisierungstechnik, Universität Karlsruhe (TH)) von KIT Scientific Publishing EPub