



Kraftfahrzeugführung: Modelle - Simulation - Regelung



Download



Online Lesen

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

Kraftfahrzeugführung: Modelle - Simulation - Regelung

Ulrich Kramer

Kraftfahrzeugführung: Modelle - Simulation - Regelung Ulrich Kramer

 [Download Kraftfahrzeugführung: Modelle - Simulation - Rege ...pdf](#)

 [Online lesen Kraftfahrzeugführung: Modelle - Simulation - Re ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Kraftfahrzeugführung: Modelle - Simulation - Regelung Ulrich Kramer

359 Seiten

Kurzbeschreibung

Viele neue Funktionen von Kraftfahrzeugen (z. B. Fahrerassistenz- und Antiblockiersysteme, Antischlupfregelung, Elektronisches Stabilitätsprogramm, Drive by Wire) beeinflussen das Zusammenwirken des komplexen Gesamtsystems Fahrer - Fahrzeug - Fahrzeugumgebung. Sinnvoll ist es, das Fahrerverhalten schon während der Entwicklung solcher Systeme mit einzubeziehen.

Das Buch beschreibt Ansätze und Methoden zur regelungstechnischen Modellierung des Fahrerverhaltens. Darauf aufbauend können Entwickler und Forscher der Kraftfahrzeugtechnik Fahrer- und Fahrzeugmodelle für ihre spezielle Fragestellung selbstständig anpassen und ausgestalten.

Die Anwendungsbereiche erstrecken sich von der Nachbildung von Standard-Fahrmanövern über die Simulation von Verkehrssituationen bis hin zur Einbeziehung von Design-Driver-Modellen in die Abläufe der modellbasierten Funktionsentwicklung.

Im Anhang: Übersicht über formale Verfahren der Kraftfahrzeugführung Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dr.-Ing. Ulrich Kramer ist Professor für Automatisierungs- und Regelungstechnik und Leiter des Labors für Automatisierung an der Fachhochschule Bielefeld im Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik. Leseprobe. Abdruck erfolgt mit freundlicher Genehmigung der Rechteinhaber. Alle Rechte vorbehalten.

undefined (2008-06-25)

Download and Read Online Kraftfahrzeugführung: Modelle - Simulation - Regelung Ulrich Kramer

#7PX1WEQG4B

Lesen Sie Kraftfahrzeugführung: Modelle - Simulation - Regelung von Ulrich Kramer für online ebook Kraftfahrzeugführung: Modelle - Simulation - Regelung von Ulrich Kramer 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 Kraftfahrzeugführung: Modelle - Simulation - Regelung von Ulrich Kramer Bücher online zu lesen. Online Kraftfahrzeugführung: Modelle - Simulation - Regelung von Ulrich Kramer ebook PDF herunterladen Kraftfahrzeugführung: Modelle - Simulation - Regelung von Ulrich Kramer Doc Kraftfahrzeugführung: Modelle - Simulation - Regelung von Ulrich Kramer Mobipocket Kraftfahrzeugführung: Modelle - Simulation - Regelung von Ulrich Kramer EPub