



Objektorientierte Programmierung mit MATLAB: Klassen, Vererbung, Polymorphie



Download



Online Lesen

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

Objektorientierte Programmierung mit MATLAB: Klassen, Vererbung, Polymorphie

Ulrich Stein

Objektorientierte Programmierung mit MATLAB: Klassen, Vererbung, Polymorphie Ulrich Stein

 [Download](#) Objektorientierte Programmierung mit MATLAB: Klass ...pdf

 [Online lesen](#) Objektorientierte Programmierung mit MATLAB: Kla ...pdf

Downloaden und kostenlos lesen Objektorientierte Programmierung mit MATLAB: Klassen, Vererbung, Polymorphie Ulrich Stein

179 Seiten

Kurzbeschreibung

Dieses Lehrbuch stellt den objektorientierten Ansatz von MATLAB vor. Nach der Lektüre sind die Leser in der Lage, Softwareprojekte strukturiert anzulegen und große Datenmengen zusammen mit den Berechnungen vernünftig zu verwalten.

Idealerweise sollte der Leser bereits ein wenig Programmiererfahrung besitzen, auch wenn die Oberfläche und die wichtigsten Sprachelemente von MATLAB in den Kapiteln 1 und 2 vorgestellt werden.

Kapitel 3 erklärt das objektorientierte Programmieren mit MATLAB. Hier werden die zentralen Begriffe eingeführt wie Klassen, Eigenschaften, Methoden, Datenkapselung, Vererbung, Polymorphie und Handle-Klassen. Kapitel 4 enthält anschauliche Anwendungen aus der Physik und dem Maschinenbau. Dies soll den Umgang mit dem Erlernten vertiefen und weitere Tipps für ein strukturiertes Vorgehen geben. Zum Abschluss liefert Kapitel 5 eine Befehlsreferenz und einen Vergleich mit anderen OOP-Sprachen. Zahlreiche Beispiele und Grafiken erleichtern und veranschaulichen den Umgang mit MATLAB.

Das Lehrbuch richtet sich an Studierende ingenieurwissenschaftlicher Studiengänge sowie Ingenieure und Anwender in der Praxis.

Aus dem Inhalt: Programmieren mit MATLAB (Objekte, Variablen, Kontrollstrukturen), Objektorientiertes Programmieren (Methoden, Datenkapselung, Vererbung), Anwendungen Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dr. Ulrich Stein ist Professor im Heinrich Blasius-Institut am Department Maschinenbau und Produktion der HAW Hamburg. Leseprobe. Abdruck erfolgt mit freundlicher Genehmigung der Rechteinhaber. Alle Rechte vorbehalten.

undefined (2015-09-16)

Download and Read Online Objektorientierte Programmierung mit MATLAB: Klassen, Vererbung, Polymorphie Ulrich Stein #8ML92TCGKXI

Lesen Sie Objektorientierte Programmierung mit MATLAB: Klassen, Vererbung, Polymorphie von Ulrich Stein für online ebookObjektorientierte Programmierung mit MATLAB: Klassen, Vererbung, Polymorphie von Ulrich Stein 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 Objektorientierte Programmierung mit MATLAB: Klassen, Vererbung, Polymorphie von Ulrich Stein Bücher online zu lesen.Online Objektorientierte Programmierung mit MATLAB: Klassen, Vererbung, Polymorphie von Ulrich Stein ebook PDF herunterladenObjektorientierte Programmierung mit MATLAB: Klassen, Vererbung, Polymorphie von Ulrich Stein DocObjektorientierte Programmierung mit MATLAB: Klassen, Vererbung, Polymorphie von Ulrich Stein MobipocketObjektorientierte Programmierung mit MATLAB: Klassen, Vererbung, Polymorphie von Ulrich Stein EPub