



Numerische Mathematik: Eine beispielorientierte Einführung



Download



Online Lesen

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

Numerische Mathematik: Eine beispielorientierte Einführung

Michael Knorrenschild

Numerische Mathematik: Eine beispielorientierte Einführung Michael Knorrenschild

 **Download** [Numerische Mathematik: Eine beispielorientierte Ei ...pdf](#)

 **Online lesen** [Numerische Mathematik: Eine beispielorientierte ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Numerische Mathematik: Eine beispielorientierte Einführung Michael Knorrenschild

176 Seiten

Kurzbeschreibung

Dieser Band deckt die wichtigsten Themen der numerischen Mathematik ab: Grundlagen der Gleitpunktarithmetik, numerische Lösung von Gleichungen und Gleichungssystemen, Interpolation, Ausgleichsrechnung, numerische Differenziation und Integration sowie Grundlegendes zum numerischen Lösen von Anfangswertaufgaben gewöhnlicher Differenzialgleichungen.

Das Buch wendet sich an Studierende der Ingenieurwissenschaften mit dem Ziel, sie mit wesentlichen Prinzipien und Algorithmen der Numerik vertraut zu machen. Die Begriffe und Methoden werden präzise formuliert und ihr Hintergrund veranschaulicht. Zugunsten einer Vielzahl von Beispielen und Aufgaben wird auf Beweise verzichtet. Dadurch eignet sich dieser Band besonders gut zum Selbststudium und zur Prüfungsvorbereitung. **Buchrückseite**

Dieser Band deckt die wichtigsten Themen der numerischen Mathematik ab: Grundlagen der Gleitpunktarithmetik, numerische Lösung von Gleichungen und Gleichungssystemen, Interpolation, Ausgleichsrechnung, numerische Differenziation und Integration, sowie Grundlegendes zum numerischen Lösen von Anfangswertaufgaben gewöhnlicher Differenzialgleichungen.

Das Buch wendet sich an Studierende der Ingenieurwissenschaften mit dem Ziel, sie mit wesentlichen Prinzipien und Algorithmen der Numerik vertraut zu machen. Die Begriffe und Methoden werden präzise formuliert und ihr Hintergrund veranschaulicht. Zugunsten einer Vielzahl von Beispielen und Aufgaben wird auf Beweise verzichtet. Dadurch eignet sich dieser Band besonders gut zum Selbststudium und zur Prüfungsvorbereitung. **Über den Autor und weitere Mitwirkende**

Prof. Dr. rer. nat. Michael Knorrenschild lehrt seit vielen Jahren Mathematik für Ingenieure und Informatiker an der Hochschule Bochum.

Download and Read Online Numerische Mathematik: Eine beispielorientierte Einführung Michael Knorrenschild #OHMT5FILE0W

Lesen Sie Numerische Mathematik: Eine beispielorientierte Einführung von Michael Knorrenschild für online ebook Numerische Mathematik: Eine beispielorientierte Einführung von Michael Knorrenschild 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 Numerische Mathematik: Eine beispielorientierte Einführung von Michael Knorrenschild Bücher online zu lesen. Online Numerische Mathematik: Eine beispielorientierte Einführung von Michael Knorrenschild ebook PDF herunterladen Numerische Mathematik: Eine beispielorientierte Einführung von Michael Knorrenschild Doc Numerische Mathematik: Eine beispielorientierte Einführung von Michael Knorrenschild Mobipocket Numerische Mathematik: Eine beispielorientierte Einführung von Michael Knorrenschild EPub