



Wissenschaftliches Rechnen (Springer-Lehrbuch Masterclass)



Download



Online Lesen

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

Wissenschaftliches Rechnen (Springer-Lehrbuch Masterclass)

Gilbert Strang

Wissenschaftliches Rechnen (Springer-Lehrbuch Masterclass) Gilbert Strang

 [Download Wissenschaftliches Rechnen \(Springer-Lehrbuch Mast ...pdf](#)

 [Online lesen Wissenschaftliches Rechnen \(Springer-Lehrbuch Ma ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Wissenschaftliches Rechnen (Springer-Lehrbuch Masterclass) Gilbert Strang

830 Seiten

Pressestimmen

“... Der in jeder Hinsicht hervorragende Text von Strang wird für lange Zeit eine Standardreferenz in der Literatur zur Ausbildung im wissenschaftlichen Rechnen sein. Es gibt viele gute Gründe, ihn zu besitzen ...” (H.R. Schneebeli, in: Elemente der Mathematik, jg. 67, S. 200 f. 2012)

“... Das Buch enthält zahlreiche Aufgaben in unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden und drei Anhänge und ist, wenn man es nicht als Begleitbuch zu einer Vorlesung gebraucht, hervorragend zum Stöbern geeignet. ... ist das Buch äußerst empfehlenswert nicht nur für Ingenieure. Teile des Buches sind sicher auch schon für begabte und interessierte Schülerinnen und Schüler geeignet und von Pseudoanwendungen in Schulbüchern genervte Lehrkräfte an unseren Gymnasien können hier realistische Anwendungen finden, die man mit Mathematik bearbeiten kann.“ (in: Mathematische Semesterberichte, 2012, Issue 1)

“... in diesem umfangreichen, ursprünglich in englisch erschienenem Werk mit mathematischer Exaktheit und anwendungsorientierter Zielrichtung ... Angesprochen sind vorwiegend Studierende der Mathematik und der Ingenieurwissenschaften. ... Der kurze Anhang ist allenfalls geeignet, Erinnerungslücken zu schließen.“ (Wolfgang Grölz, in: ekz-Informationsdienst, 2010, Vol. 2010/34) Rezension

“Sehr schöner Überblick über die Methoden des wissenschaftlichen Rechnens. Besonders hervorzuheben für ein math. geprägtes Buch sind die Ausführungen zum Aliasing bei Abtastung.” (Prof. Dr.-Ing. Ansgar Rehm, Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik, Fachhochschule Osnabrück) “Das Buch ist wirklich nützlich. Man lernt konkret und nachvollziehbar an den Darstellungen und Aufgaben. Weiterhin wird ein Einblick in die Verzahnung vielfältiger Einzelthemen gegeben. Insofern ist das Buch auch anregend, übergeordnete Zusammenhänge erfassen zu können.” (Dipl.-Ing. Carsten Rathgeber, Informatik, Fachhochschule Fulda)

Kurzbeschreibung

Das Ziel des nun auch in deutscher Übersetzung erhältlichen Buches ist es, angewandte Mathematik und Ingenieurmathematik so darzustellen, wie sie heutzutage Anwendung findet. Das Buch basiert auf dem Kurs „Wissenschaftliches Rechnen“ des Massachusetts Institute of Technology und versucht, Konzepte und Algorithmen zusammenzuführen. Beginnend mit der angewandten linearen Algebra entwickeln die Autoren die Methoden der finiten Differenzen und finiten Elemente – stets in Verbindung mit Anwendungen in zahlreichen Wissensgebieten.

Download and Read Online Wissenschaftliches Rechnen (Springer-Lehrbuch Masterclass) Gilbert Strang
#7KRHIWALYF9

Lesen Sie Wissenschaftliches Rechnen (Springer-Lehrbuch Masterclass) von Gilbert Strang für online ebookWissenschaftliches Rechnen (Springer-Lehrbuch Masterclass) von Gilbert Strang 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 Wissenschaftliches Rechnen (Springer-Lehrbuch Masterclass) von Gilbert Strang Bücher online zu lesen. Online Wissenschaftliches Rechnen (Springer-Lehrbuch Masterclass) von Gilbert Strang ebook PDF herunterladenWissenschaftliches Rechnen (Springer-Lehrbuch Masterclass) von Gilbert Strang DocWissenschaftliches Rechnen (Springer-Lehrbuch Masterclass) von Gilbert Strang MobipocketWissenschaftliches Rechnen (Springer-Lehrbuch Masterclass) von Gilbert Strang EPub