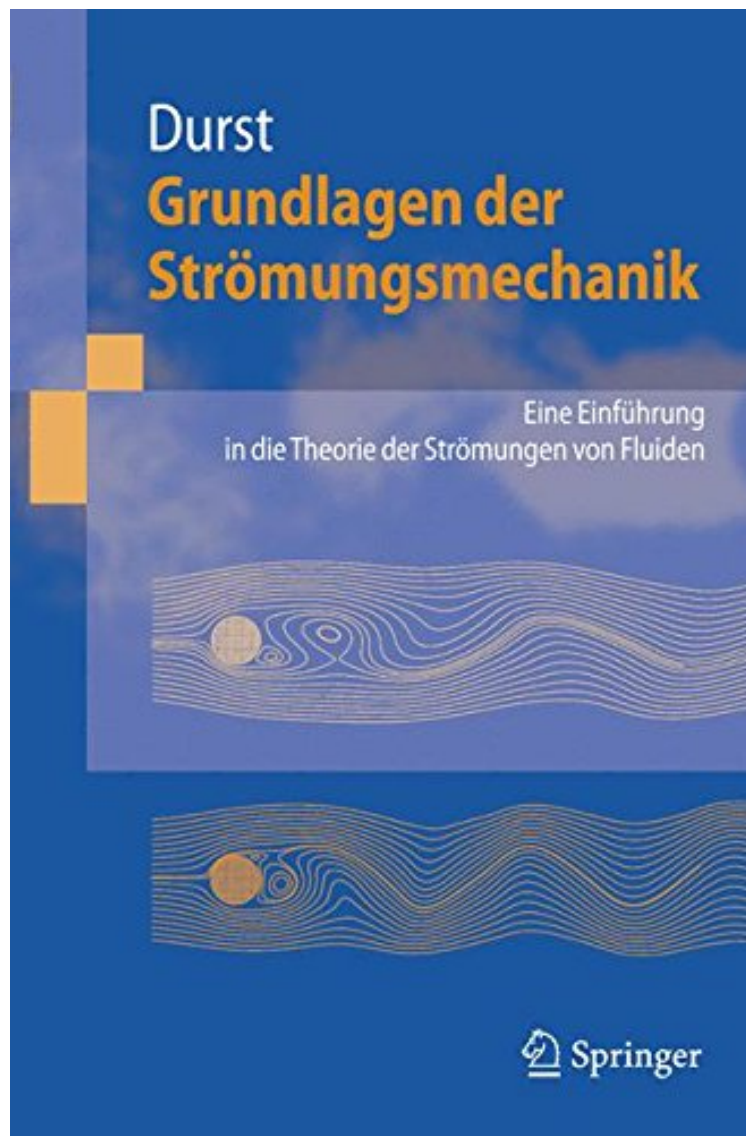


(Free) Grundlagen der Strömungsmechanik: Eine Einführung in die Theorie der Strömung von Fluiden: Eine Einführung in Die Theorie Der Strömung Von Fluiden

Grundlagen der Strömungsmechanik: Eine Einführung in die Theorie der Strömung von Fluiden: Eine Einführung in Die Theorie Der Strömung Von Fluiden

Von Franz Durst

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #965965 in BcherVerffentlicht am: 2006-05-08Abmessungen: 9.21 x 1.63b x 6.14l, 2.76 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe758 Seiten | File size: 62.Mb

Von Franz Durst : Grundlagen der Strömungsmechanik: Eine Einführung in die Theorie der Strömung von Fluiden: Eine Einführung in Die Theorie Der Strömung Von Fluiden before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Grundlagen der Strömungsmechanik: Eine Einführung in die

Theorie der Strömung von Fluiden: Eine Einführung in Die Theorie Der Strömung Von Fluiden:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Tolles, wertiges GrundlagenbuchVon David WengerDieses Fachbuch handelt in mavorllem Umfang ein weites Themenfeld ab. Darin finden sich u. A. Hydrostatik, kompressible und inkompressible Strömungen, Gasdynamik, Wärmeübertragung, Turbulenz und numerische Methoden. Das Buch richtet sich speziell an Studenten mittlerer Semester, ist aber aufgrund seiner tiefgehenden Behandlung der Thematik auch gut zum Selbststudium geeignet, bzw. ergänzt eine fachliche Bibliothek hervorragend. Jedes Kapitel behandelt ein Thema grundlegend und detailliert, wobei auf mathematische und physikalische Vorkenntnisse zurückgegriffen wird.Abgesehen vom Inhalt ist das Buch auch wertig gemacht und gut gelayoutet.

PressestimmenFrom the reviews: "This textbook written in German is quite a comprehensive introduction to fluid mechanics. It provides a detailed treatment of a number of illustrating fundamental flow problems. In each chapter, fundamental problems are analyzed mathematically in detail such that the reader should be able to follow the derivation without major problems. Each chapter provides a separate list of references ." (Hendrik Kuhlmann, Zentralblatt MATH, Vol. 1097 (23), 2006)KurzbeschreibungDieses Lehrbuch stützt sich auf mathematische und physikalische Grundkenntnisse von Studenten mittlerer Semester. Es erlutert den Zusammenhang moderner Strömungsmechanik zur technischen Mechanik und bezieht moderne Mess- und numerische Berechnungsverfahren ein. Jedes Kapitel enthlt den Stoff einer einwchigen Vorlesung, der so aufgebaut ist, dass er Studenten an die jeweilige Spezialliteratur heranfhrt.