

[Read download] Konstruktionselemente des Maschinenbaus 1: Grundlagen der Berechnung und Gestaltung von Maschinenelementen (Springer-Lehrbuch)

Konstruktionselemente des Maschinenbaus 1: Grundlagen der Berechnung und Gestaltung von Maschinenelementen (Springer-Lehrbuch)

*Von Bernd Sauer, Waldemar Steinhilper, Jrg Feldhusen
audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC*



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation - Verkaufsrang: #1261596 in BcherVerffentlicht am: 2008-01-10Erscheinungsdatum: 2008-01-10Abmessungen: 9.25 x 1.40b x 6.10l, 1.88 Pfund Einband: Taschenbuch603 Seiten | File size: 35.Mb

Von Bernd Sauer, Waldemar Steinhilper, Jrg Feldhusen : Konstruktionselemente des Maschinenbaus 1: Grundlagen der Berechnung und Gestaltung von Maschinenelementen (Springer-Lehrbuch)

before purchasing it in order to gauge whether or not it would be worth my time, and all praised Konstruktionselemente des Maschinenbaus 1: Grundlagen der Berechnung und Gestaltung von Maschinenelementen (Springer-Lehrbuch):

KurzbeschreibungDie Bnde zu Maschinen- und Konstruktionselementen von Steinhilper/Rper haben sich als Standard-Lehrbcher an Technischen Hochschulen durchgesetzt. Gem dem Grundlagencharakter der Vorlesung liegt der Schwerpunkt auf ableitbarem, systematisiertem Wissen. Band 1 befasst sich mit den Grundlagen des Konstruierens, der Berechnung und Gestaltung sowie mit den Elementen Federn, Schrauben und Verbindungen, Wellen und Wellen-Nabenverbindungen. Fr die 7. Auflage wurde der Band von einem ausgewiesenen Autorenteam aktualisiert und berichtigt. **Buchrckseite**Die Bnde der Maschinen- und Konstruktionselemente von Steinhilper/Rper haben sich als Standard-Lehrbcher an Technischen Hochschulen durchgesetzt. Unter dem Titel Steinhilper/Sauer: Konstruktionselemente des Maschinenbaus wurde das Werk von einem ausgewiesenen Autorenteam aktualisiert und grundlegend bearbeitet. Gem dem Grundlagencharakter der Vorlesung wird der Schwerpunkt auf ableitbares, systematisiertes Wissen gelegt. Der vorliegende 1. Band befasst sich mit den Grundlagen des Konstruierens, der Berechnung und Gestaltung, sowie mit den Elementen Federn, Schrauben und Verbindungen, Wellen und Wellen-Nabenverbindungen. Die 7. Auflage stellt eine aktualisierte und berichtigte Fassung zur Verfugung. Die beiden Bnde des Lehrwerks umfassen das gesamte Spektrum der typischen Konstruktions- und Maschinenelemente. Die Inhalte sind auf die Ausbildung an Universitten und Technischen Hochschulen abgestimmt und gehen teilweise ber das Grundlagenwissen hinaus. So stellen die beiden Bnde auch fr Ingenieure in der Praxis ein wertvolles kompaktes Nachschlagewerk dar.**ber den Autor und weitere Mitwirkende**Bernd Sauer 1976-1987 Studium und Promotion an der TU Berlin, 1988-1993 Leiter der Konstruktion von Bahnantrieben und Motoren bei der AEG Bahntechnik AG, 1993-1997 Hauptabteilungsleiter Berechnung und Vorlaufentwicklung bei AEG Schienenfahrzeuge GmbH, 1997-1998 Entwicklungsbereichsleiter fr Fernverkehrstriebzge bei Adtranz Deutschland GmbH, seit 1998 Inhaber des Lehrstuhls fr Maschinenelemente und Getriebetechnik der Technischen Universitt Kaiserslautern. Forschungsgebiete: Tribologie, Wzlager, Dichtungstechnik, Schraubenverbindungen, Dynamik von Maschinenelementen.