

[Ebook pdf] Entwickeln Konstruieren Berechnen

Entwickeln Konstruieren Berechnen

Von Bernhard Fleischer

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrang: #596600 in BcherVerffentlicht am: 2014-09-23Erscheinungsdatum: 2014-09-23Abmessungen: 9.45 x .60b x 6.611, .0 Pfund Einband: Taschenbuch264 Seiten | File size: 46.Mb

Von Bernhard Fleischer : Entwickeln Konstruieren Berechnen before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Entwickeln Konstruieren Berechnen:

KurzbeschreibungDieses Lehr- und bungsbuch lehnt sich an die VDI Richtlinie 2221 an und stellt den kompletten Konstruktionsprozess an ausgewhlten praxisnahen Beispielen anschaulich dar. In zunehmender Komplexitt werden

Konstruktionen beginnend mit den Anforderungen des Kunden bis hin zu den fertigungsgerechten Werkstattzeichnungen behandelt. Es werden Alternativlösungen vorgestellt und deren Vor- und Nachteile bewertet. Die Berechnung der Maschinenelemente erfolgt konsequent am Lehrbuch Roloff/Matek Maschinenelemente. Auf Grund der didaktischen Konzeption kann dieses Buch gut zum Selbststudium eingesetzt werden. In der aktuellen Auflage wurde vllig neu eine Projektaufgabe fr eine Schweikonstruktion aufgenommen. BuchrckseiteDieses Lehr- und bungsbuch lehnt sich an die VDI Richtlinie 2221 an und stellt den kompletten Konstruktionsprozess an ausgewhlten praxisnahen Beispielen anschaulich dar. In zunehmender Komplexitt werden Konstruktionen beginnend mit den Anforderungen des Kunden bis hin zu den fertigungsgerechten Werkstattzeichnungen behandelt. Es werden Alternativlösungen vorgestellt und deren Vor- und Nachteile bewertet. Die Berechnung der Maschinenelemente erfolgt konsequent am Lehrbuch Roloff/Matek Maschinenelemente. Auf Grund der didaktischen Konzeption kann dieses Buch gut zum Selbststudium eingesetzt werden. In der aktuellen Auflage wurde vllig neu eine Projektaufgabe fr eine Schweikonstruktion aufgenommen. Der Inhalt- Phasen des Methodischen Konstruierens- Konstruktionen: u. a. Bohrvorrichtung, Stovorrichtung, Seilzugvorrichtung, Tragrolle, Getriebe, Getriebezwischenwelle, Transport- und Handhabungsvorrichtung Die Zielgruppen- Studierende im Fach Maschinenelemente und Konstruktion an Fachhochschulen und Technischen Universitten- Studierende an Fachschulen fr Technik mit Fachrichtung Maschinenbautechnik - Ingenieure und Techniker in Konstruktionsabteilungen- Neu- und Quereinsteiger in konstruktiven Berufen Die Autoren StD Bernhard Fleischer ist Abteilungsleiter und Lehrer an der Fachschule Maschinenbautechnik in Mnchengladbach mit Schwerpunkt Entwicklung und Konstruktion von Maschinen und Betriebsmitteln. OStR a. D. Dipl.-Ing. (FH) Hans Theumert war langjährig als Konstrukteur ttig und danach Lehrer an der Fachschule Maschinenbautechnik in Mnchengladbach. ber den Autor und weitere Mitwirkende StD Bernhard Fleischer ist Abteilungsleiter und Lehrer an der Fachschule Maschinenbautechnik in Mnchengladbach mit Schwerpunkt Entwicklung und Konstruktion von Maschinen und Betriebsmitteln. OStR a. D. Dipl.-Ing. (FH) Hans Theumert war langjährig als Konstrukteur ttig und danach Lehrer an der Fachschule Maschinenbautechnik in Mnchengladbach.