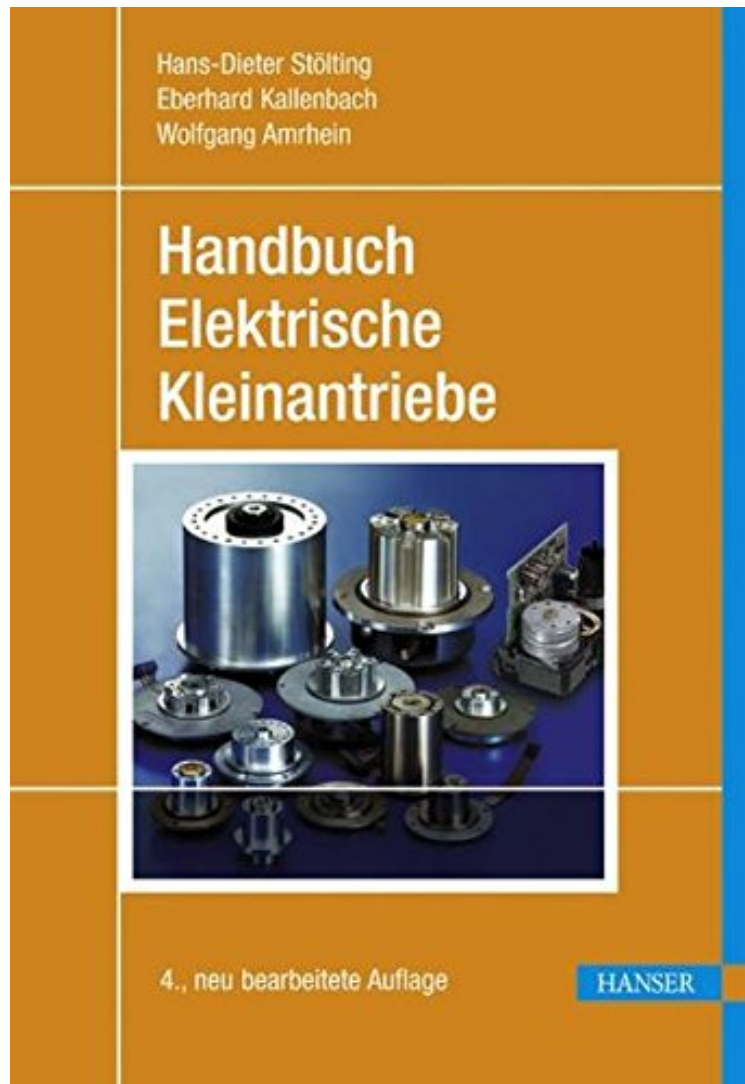


Handbuch Elektrische Kleinantriebe

Von Carl Hanser Verlag GmbH Co. KG

*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrang: #898706 in BcherVerffentlicht am: 2011-04-07Abmessungen: 9.76 x 1.02b x 6.93l, Einband: Gebundene Ausgabe464 Seiten | File size: 30.Mb

Von Carl Hanser Verlag GmbH Co. KG : Handbuch Elektrische Kleinantriebe before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Handbuch Elektrische Kleinantriebe:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Zu viel Altes, zu wenig NeuesVon DanteViele Dinge, die schon in hnlichen Bchern vor 30 Jahren standensind immer noch vorhanden. So bekomme ich das Buch natrlich auch voll.Finite Elemente Methoden (FEM) und dynamische Simulation ermöglichen heute einenenormen Einblick in alle Gebiete der Antriebstechnik.Dazu ist nichts im Buch vorhanden.Der chinesische Billigmotor ist schon deutlich weiter.Die mathematischen Modellbildungen sind sehr altertmlich.Application Notes von Freescale, Texas, Microchip sind besserund kostenlos.Ingenieure von Heute wollen

bessere Antriebssysteme bauen, als vor 30 Jahren. Ich hab das Gefühl, die Autoren haben das Thema auch nicht grundlegend verstanden. Oder sind sie in den achtzigern stehen geblieben? Also was ist neu und besser? Weiter hab ich auch schon einige Fehler gefunden. Es ist ein klassisches Ctrl-C, Ctrl-V Buch. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. keine Beanstandungen Von Bernd Bader Autor ist von anderen Bchern bereits bekannt. Technisch sehr gute Beschreibungen der Produkte, übersichtlicher Aufbau, sehr gute Schnittbilder der beschriebenen Motorvarianten. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Klasse Buch Von schechi_k Das Buch erfüllt alle meine Erwartungen. Es hilft mir meine Vorlesungen nachzuarbeiten. Ich kann damit sehr gut arbeiten. Kann ich empfehlen.

Kurzbeschreibung Praxisorientiertes Kompendium der elektrischen Kleinantriebe Aufbau, Eigenschaften, Applikationen, prinzipielle Wirkungsweise, Kennlinien und Kenngren aller wichtigen Motorarten wie - permanentmagneterregte Gleichstrommotoren, - brstenlose Permanentmagnetmotoren- Kommutator-Reihenschlussmotoren (Universalmotoren), - Wechselstrom-Asynchron- und Synchronmotoren- Schrittmotoren- Elektromagnete- elektrodynamische Linear- und Mehrkoordinatenantriebe- Piezoantriebe Aufbau und Eigenschaften der mechanischen Übertragungselemente wie Getriebe, Kupplungen, Achsen und Wellen, Lager Elektronische Schaltungen und deren Eigenschaften für Steuerungs- und Regelungsverfahren Projektierung von Kleinantrieben einschließlich Leistungsansätzen anhand von Beispielen Richtlinien und Normen Neu in der 4. Auflage: Komplett aktualisiert, neue Themen wie Energie- und Materialeffizienz, Geräusch- und Schwingungstechnik Für Entwicklungsingenieure in den Bereichen Haushaltstechnik, tragbare Werkzeugmaschinen, Kraftfahrzeugtechnik, Brottechnik, Computerperipherie, Medizin- und Labortechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik, Handhabungs- und Robotertechnik, Video- und Phontechnik, Unterhaltungselektronik; Studierende der Elektrotechnik, der Automatisierungstechnik, des Maschinenbaus, der Feinwerktechnik und der Mechatronik Buchrückseite Praxisorientiertes Kompendium der elektrischen Kleinantriebe- Aufbau, Eigenschaften, Applikationen, prinzipielle Wirkungsweise, Kennlinien und Kenngren aller wichtigen Motorarten wie permanentmagneterregte Gleichstrommotoren, brstenlose Permanentmagnetmotoren Kommutator-Reihenschlussmotoren (Universalmotoren), Wechselstrom-Asynchron- und Synchronmotoren Schrittmotoren Elektromagnete elektrodynamische Linear- und Mehrkoordinatenantriebe Piezoantriebe- Aufbau und Eigenschaften der mechanischen Übertragungselemente wie Getriebe, Kupplungen, Achsen und Wellen, Lager- Elektronische Schaltungen und deren Eigenschaften für Steuerungs- und Regelungsverfahren- Projektierung von Kleinantrieben einschließlich Leistungsansätzen anhand von Beispielen- Richtlinien und Normen- Neu in der 4. Auflage: Komplett aktualisiert, neue Themen wie Energie- und Materialeffizienz, Geräusch- und Schwingungstechnik- Für Entwicklungsingenieure in den Bereichen Haushaltstechnik, tragbare Werkzeugmaschinen, Kraftfahrzeugtechnik, Brottechnik, Computerperipherie, Medizin- und Labortechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik, Handhabungs- und Robotertechnik, Video- und Phontechnik, Unterhaltungselektronik; Studierende der Elektrotechnik, der Automatisierungstechnik, des Maschinenbaus, der Feinwerktechnik und der Mechatronik von dem Autor und weiteren Mitwirkenden Die Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. Hans-Dieter Stlting, Univ. Hannover Prof. Dr. Eberhard Kallenbach, TU Ilmenau Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Amrhein, Johannes Kepler Univ. Linz Weitere Autoren: Uni Hannover, TU Ilmenau, Uni des Saarlandes, FH Gießen-Friedberg, TU Dresden, Uni Stuttgart, TU Darmstadt, Firma Faulhaber