



Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen



Download



Online Lesen

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

Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen

Rainer Jäger, Edgar Stein

Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen Rainer Jäger, Edgar Stein

 [Download Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen ...pdf](#)

 [Online lesen Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen Rainer Jäger, Edgar Stein

428 Seiten

Kurzbeschreibung

Das bereits in 5. Auflage vorliegende Standardwerk ist eine Einführung in das Fachgebiet der Leistungselektronik. Behandelt werden Halbleiter-Bauelemente mit ihren betrieblichen Anforderungen - Ansteuerung, Schutz, Kühlung, Messtechnik - sowie die Vielfalt der Schaltungen von fremd- und selbstgeführten Stromrichtern. Einen Schwerpunkt bilden die Stromrichter-Antriebe als wichtigstes Anwendungsgebiet der Leistungselektronik. Neu aufgenommen ist eine Einführung in die Digitale Simulation. In bewährter, anwendungsorientierter Darstellung werden die Entwicklungsergebnisse der letzten Jahre berücksichtigt: Neuentwicklungen im Bereich abschaltbarer Bauelemente, insbesondere des spannungsgesteuerten IGBT, moderne Ansteuer- und Zündschaltungen sowie Schutztechnik, Neuerungen in der Stromrichter-Schaltungstechnik einschließlich der Rückwirkungen und EMV. Zahlreiche Übungsaufgaben, die zur Vertiefung und Selbstkontrolle gedacht sind, werden erstmals in erweiterter Form mit Lösungen in einem gesonderten Band zusammengefasst. Das sehr gut eingeführte Lehrbuch zum Thema Leistungselektronik wendet sich an Studierende der Elektrotechnik, insbesondere der Energie-, Automatisierungs- und Antriebstechnik sowie der Verfahrens- und Verkehrstechnik. Der Verlag über das Buch

Das informative Fachbuch wendet sich an Studierende der Fachrichtungen Automatisierungstechnik, Energietechnik, Mechatronik, Maschinenbau, Verfahrens-technik und Verkehrstechnik sowie an Ingenieure der Fachgebiete Antriebstechnik, Energieversorgung, Fertigungstechnik, Fördertechnik, Regelungstechnik, Verfahrenstechnik, Verkehrswesen Über den Autor und weitere Mitwirkende
Prof. Dr.-Ing. Rainer Jäger : Studium der Elektrotechnik an der TH Karlsruhe, Wissenschaftlicher Assistent und Promotion auf dem Gebiet Stromrichtergespeister Bahnantriebe, Berechnungs-, Entwicklungs- und Prüfingenieur für Bahnmotoren bei der Firma Siemens AG, Dynamowerk Berlin ,Professor für Leistungselektronik, Elektrische Maschinen und Antriebe an der Fachhochschule Koblenz Prof. Dr.-Ing. Edgar Stein, Studium der Elektrotechnik an der Universität Kaiserslautern, Wissenschaftlicher Assistent für Leistungselektronik und Promotion über Digitale Modellierung von Leistungs-Halbleitern, Entwicklung und Applikation von Stromrichtergeräten für Gleichstrom- und Drehstrom-Getriebemotoren bei der Firma Bauer, Esslingen, Professor für Leistungselektronik, Elektrische Maschinen und Antriebe an der Fachhochschule Kaiserslautern.

Download and Read Online Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen Rainer Jäger, Edgar Stein
#JA2TUI53QVS

Lesen Sie Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen von Rainer Jäger, Edgar Stein für online ebook
Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen von Rainer Jäger, Edgar Stein Kostenlose PDF
download, 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 Leistungselektronik: Grundlagen und
Anwendungen von Rainer Jäger, Edgar Stein Bücher online zu lesen. Online Leistungselektronik:
Grundlagen und Anwendungen von Rainer Jäger, Edgar Stein ebook PDF herunterladen
Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen von Rainer Jäger, Edgar Stein Doc
Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen von Rainer Jäger, Edgar Stein Mobipocket
Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen von Rainer Jäger, Edgar Stein EPub