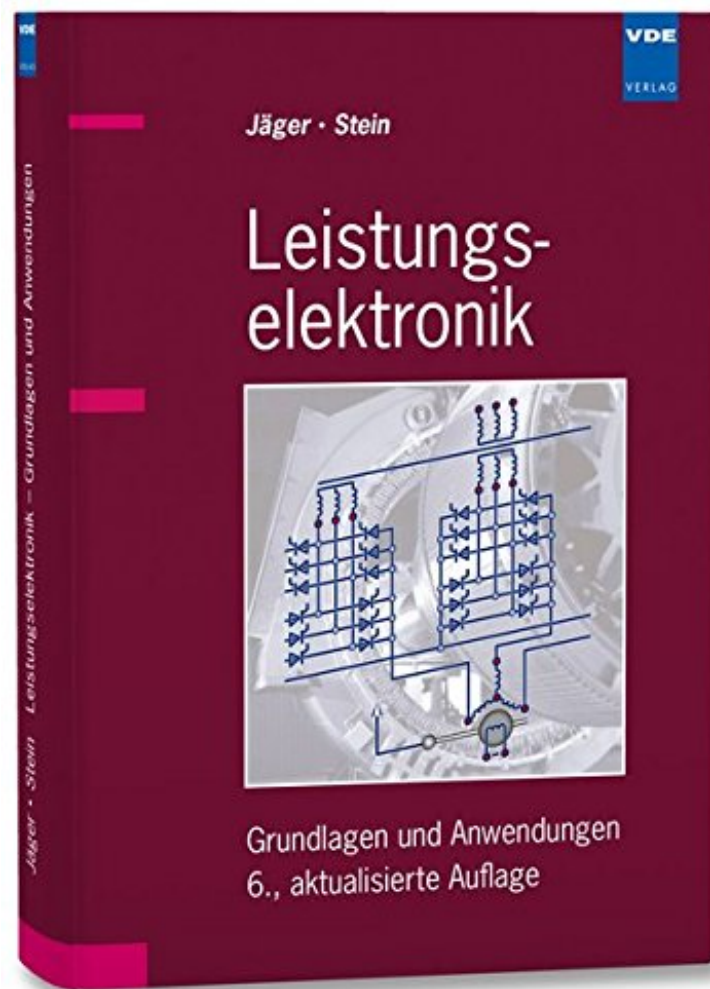


(Read free ebook) Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen

# Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen

Von Rainer Jger, Edgar Stein

DOC | \*audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrank: #228245 in BcherMarke: Vde-VerlagVerffentlicht am: 2011Abmessungen: 8.27 x 1.10b x 5.831, Einband: Gebundene Ausgabe428 Seiten | File size: 70.Mb

**Von Rainer Jger, Edgar Stein : Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen:

ProduktbeschreibungGrundlagen und AnwendungenGebundenes BuchDas bekannte Standardwerk ist eine Einfhrung in das Fachgebiet der Leistungselektronik. In bewhrter, anwendungsorientierter Darstellungsweise werden die Entwicklungsergebnisse der letzten Jahre bercksichtigt. Die aktualisierte Fassung konzentriert sich auf folgende Schwerpunkt-Themen:Halbleiter-Ventilbauelemente: Aufbau, Schalteigenschaften, Ansteuerung, Schutz und Khlung

von Dioden, Transistoren und Thyristoren Stromrichter-Schaltungstechnik: Nicht kommutierende, fremdgeführte, selbstgeführte Schaltungen Digitale Simulation von Stromrichterschaltungen: Einführung mit Beispielen Stromrichter-Rückwirkungen: Spannungsverzerrung, Blindleistung, Hochfrequenzstrungen, Geräuschemission Stromrichter-Antriebe: Gleichstromantriebe, Drehstromantriebe mit Asynchron- und Synchronmaschinen Zahlreiche Übungsaufgaben und Simulationen zur Vertiefung des erlernten Stoffs und zur gleichzeitigen Selbstkontrolle werden in einem gesonderten Band angeboten.