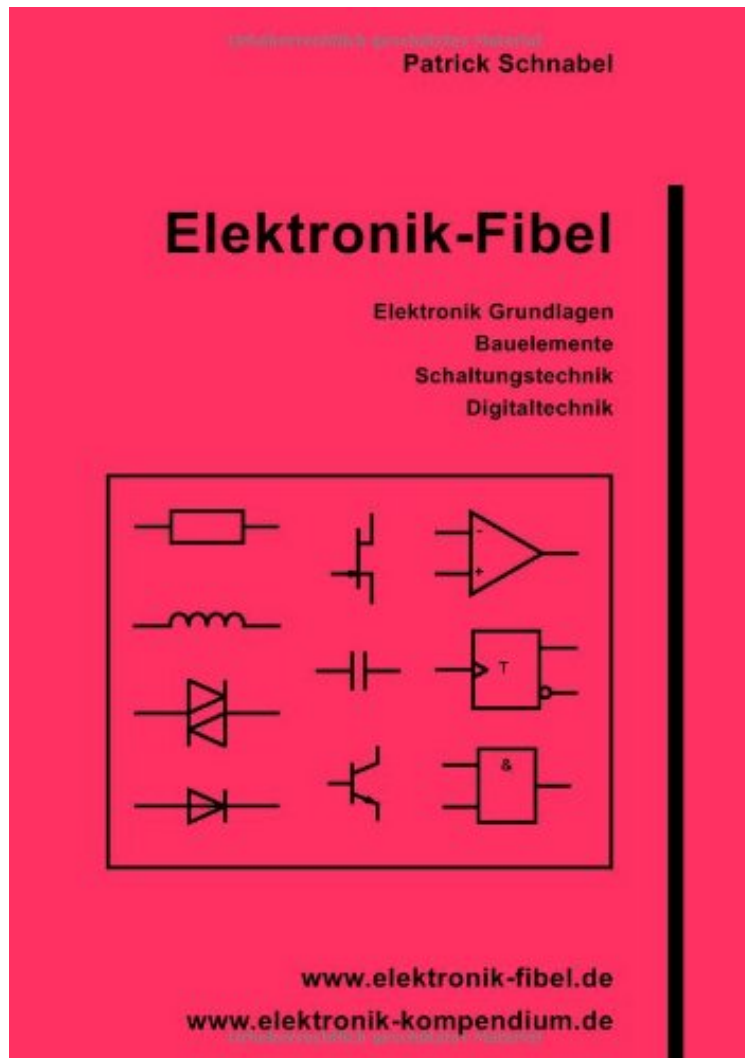


Elektronik-Fibel

Von Patrick Schnabel

ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook



Produktinformation -Verkaufsrank: #28843 in BcherVerffentlicht am: 2007-06Abmessungen: 5.83 x 17.10b x 8.27l, .85 Pfund Einband: Taschenbuch320 Seiten | File size: 52.Mb

Von Patrick Schnabel : Elektronik-Fibel before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Elektronik-Fibel:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. HilfreichVon JanniSehr hilfreich zum Nachschlagen der Grundlagen. Enthlt viele grafische Abbildungen und ist sehr gut verstndlich. Eigentlich findet sich hier alles, was man auch auf deren Internetseite findet, lsst sich im Buch aber schneller finden, und auch Notizen kann man dazu machen ;)0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gutes NachschlagewerkVon KundeIch habe ein einfaches und anschauliches Nachschlagewerk gesucht.Mit der Elektronik-Fibel bin ich zufrieden, es ist recht einfach aber auch, fr meinen Geschmack, sehr anschaulich. Fr meine Verwendungszwecke vollkommen ausreichend.Der Hndler war bei Lieferproblemen seitens des Paketdienstes sehr

kooperativ und ohne Komplikationen einen Ersatz geschickt. 43 von 54 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. in Buchform eigentlich berflssig Von Dwarry GonGut gemeint ist leider nicht immer gut gemacht. In diesem Buch gibt es nichts, was man nicht anderswo besser finden wrde. Der Ansatz, eine bersicht ber den gesamten Bereich der Elektronik zu bieten, ist zwar lblich, aber durch den begrenzten Umfang des Buches wird doch meist nur an der obersten Schicht des Wissens gekratzt. Weniger Themen mit deutlicher Vertiefung wren besser gewesen. Als Alternative bietet sich jedoch die Web-Site des Autors an, die oftmals fundiertere Informationen bietet. Leider wurden viele Grafiken des Buches von eben dieser Web-Site bernommen, was dem optischen Eindruck des Buches nicht gerade frderlich ist. Die Bilder wirken, wie aus einem auf C64 gesetztem Computerbuch der 80er Jahre entnommen.

Produktbeschreibung Elektronik muss nicht schwer sein. Die Elektronik-Fibel beschreibt die Grundlagen der Elektronik einfach und leicht verstndlich, so dass der Einstieg in die Elektronik so einfach wie mglich gelingt. Die Elektronik-Fibel eignet sich besonders zum Lernen auf Klassenarbeiten, Klausuren und Prfungen oder als Nachschlagewerk fr die Schule und Ausbildung. Mit den vielen grafischen Abbildungen, Formeln, Schaltungen und Tabellen dient diese Buch dem Einsteiger und auch dem Profi immer und berall als untersttzende und ntzliche Lektre.

Kurzbeschreibung Der Inhalt der Elektronik-Fibel setzt sich aus den verschiedensten Themenbereiche der Elektronik zusammen. Die Elektronik Grundlagen bestehen aus den Themen der elektrotechnischen Physik und Chemie, den Stromkreisgesetzen, Auszge aus der Halbleitertechnik und den Grundlagen der Signal- und Energiequellen. In der Messtechnik geht es um die Messgerte und dem Oszilloskop. Das Kapitel Bauelemente teilt sich in die Bereiche passive und aktive Bauelemente, sowie den integrierten Schaltkreisen. Im Kapitel Schaltungstechnik geht es um die elektronischen Grundsaltungen, Halbleiterschaltungen fr Transistoren und den Anwendungen des Operationsverstkrkers. Das Kapitel Digitaltechnik enthlt die Beschreibungen der logischen Verknpfungsarten, die Schaltkreisfamilien und die Verarbeitungselemente, wie z. B. Flip-Flops und Zhler. Ziel der Elektronik-Fibel ist es, die Thematik allgemein verstndlich zu beschreiben, so dass der Einstieg in die Elektronik so einfach wie mglich gelingt. Durch die vielen grafischen Abbildungen, Formeln, Schaltungen und Tabellen soll es dem Einsteiger, wie auch dem Profi, immer und berall als untersttzende und ntzliche Lektre dienen.