

Halbleiter - Schaltungstechnik



BOOK DETAILS

- Author : Ulrich Tietze
- Pages : Pages
- Publisher : Springer
- Language : English
- ISBN : 3540561846

 [DOWNLOAD](#)

BOOK SYNOPSIS

Das bewährte Lehrbuch liegt nun in der 12. Auflage deutlich erweitert vor. Hinzugekommen sind 5 Kapitel über Schaltungen der Nachrichtentechnik, in denen die Grundlagen der Modulationsverfahren, der Aufbau von Sendern und Empfängern und deren Komponenten praxisnah behandelt werden. Dabei wird besonders auf das HF-Verhalten der aktiven und passiven Bauteile, die Anpassung an den Wellenwiderstand und die Beschreibung der Komponenten mit S-Parametern eingegangen. Mit diesen Kapiteln wurde die Bandbreite des Tietze/Schenk in den Gigahertzbereich erweitert. Das Kapitel über Verstärker wurde um einen Abschnitt über das Rauschen einzelner Verstärkerstufen und mehrstufiger Verstärker erweitert. Neben dem bewährten Programm PSpice zur Analyse analoger Schaltungen wurde jetzt zusätzlich das Programm DesignExpert für den Entwurf digitaler Schaltungen aufgenommen und eine deutsche Kurzanleitung hinzugefügt.

HALBLEITER - SCHALTUNGSTECHNIK - Are you looking for Ebook Halbleiter - Schaltungstechnik? You will be glad to know that right now Halbleiter - Schaltungstechnik is available on our online library. With our online resources, you can find Applied Numerical Methods With Matlab Solution Manual 3rd Edition or just about any type of ebooks, for any type of product.

Best of all, they are entirely free to find, use and download, so there is no cost or stress at all. Halbleiter - Schaltungstechnik may not make exciting reading, but Applied Numerical Methods With Matlab Solution Manual 3rd Edition is packed with valuable instructions, information and warnings. We also have many ebooks and user guide is also related with Halbleiter - Schaltungstechnik and many other ebooks.

We have made it easy for you to find a PDF Ebooks without any digging. And by having access to our ebooks online or by storing it on your computer, you have convenient answers with Halbleiter - Schaltungstechnik. To get started finding Halbleiter - Schaltungstechnik, you are right to find our website which has a comprehensive collection of manuals listed.