

[Mobile ebook] Berechnungsverfahren und Entwurfsverfahren der Hochfrequenztechnik, Bd.1 (Viewegs Fachbcher der Technik)

Berechnungsverfahren und Entwurfsverfahren der Hochfrequenztechnik, Bd.1 (Viewegs Fachbcher der Technik)

Von Rainer Geißler

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrank: #1280284 in BcherVerffentlicht am: 1993-11-01Abmessungen: 9.37 x 1.11b x 6.69l, .0 Pfund Einband: Taschenbuch492 Seiten | File size: 53.Mb

Von Rainer Geißler : Berechnungsverfahren und Entwurfsverfahren der Hochfrequenztechnik, Bd.1 (Viewegs Fachbcher der Technik) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Berechnungsverfahren und Entwurfsverfahren der Hochfrequenztechnik, Bd.1 (Viewegs Fachbcher der Technik):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gutes Buch ber Hochfrequenztechnik, empfehlenswert fr etwas Fortgeschrittene in ElektrotechnikVon Ludwig Neiselch

brauchte eine solide Basis zur Berechnung eines Collins-Filters (MHz), das kann das Buch zwar liefern, aber eine Einschränkung muss ich machen: Wie die Endformeln zu Stande kommen muss man teilweise selbst ableiten. Wenn man aber weiss was raus kommt geht das. Das Buch ist nur bedingt für Anfänger geeignet. Ich gebe volle Punktzahl! Da steht wirklich eine Menge nützliche Information in für Elektrotechniker verständlicher Form, für den Anfänger vielleicht ein bisschen schwierig. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gutes Buch Von Dietmar B. Inhaltlich gut gewählt. Hilft bei dem Verständnis der Hochfrequenztechnik. Gibt nur noch wenige Bücher dieser Art. Mehr gibt es nicht zu schreiben.

Kurzbeschreibung Dieses zweibändige Lehrbuch führt in die grundlegenden Verfahren des Entwurfs und der Berechnung von Hochfrequenzschaltungen ein. Zahlreiche Übungen und Aufgaben mit Lösungen dienen dazu, diese Verfahren kennenzulernen und sie sicher anzuwenden. Behandelt werden die wichtigsten HF-Schaltungen und Anwendungen, Kreis- und Smithdiagramme werden ausführlich vorgestellt. Bei der Darstellung der allgemeinen Wellenübertragung werden auch die Schwierigkeiten aufgezeigt, die beim praktischen Schaltungsentwurf entstehen. Der Band schließt mit den Grundlagen der Antennen, deren wichtigste Ausführungsformen beschrieben werden. Im Anhang werden die eingesetzten mathematischen Operationen in einer Übersicht zusammengestellt. Eine umfangreiche Literaturliste hilft bei der Suche nach weiterführender Literatur. Der Autor und weitere Mitwirkende Prof. Dr.-Ing. Rainer Geiler lehrt am Fachbereich Elektrotechnik der Fachhochschule Friedberg. Prof. Werner Kammerloher und Prof. Hans-Werner Schneider lehren am Fachbereich Elektrotechnik der Fachhochschule Frankfurt.