



Einführung in die Pll-Technik



Download



Online Lesen

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

Einführung in die PLL-Technik

Horst Geschwinde

Einführung in die PLL-Technik Horst Geschwinde

 [Download Einführung in die PLL-Technik ...pdf](#)

 [Online lesen Einführung in die PLL-Technik ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Einführung in die PLL-Technik Horst Geschwinde

124 Seiten

Kurzbeschreibung

Die ständig wachsende Zahl der Teilnehmer im internationalen Nachrichtenverkehr macht die Erschließung immer höherfrequenter Nachrichtenkanäle erforderlich. Sowohl im zivilen wie im militärischen Bereich werden daher an die Konstanz der einzelnen Senderfrequenzen hohe Anforderungen gestellt. Mit Hilfe der PLL-Technik kann dieses Problem elegant gelöst werden, wobei nicht nur die Bedingung nach hoher Frequenzkonstanz der Senderfrequenzen, sondern auch deren Variation in beliebiger Größe erfüllt werden kann. Das PLL-Prinzip ist inzwischen zum festen Bestandteil der modernen Nachrichtentechnik und der elektronischen Steuerungs- und Meßtechnik geworden. So gelingt es bereits mit dieser Technik, die Ganggenauigkeit elektronischer Armbanduhren durch einen eingebauten Empfänger, der von einer Normalfrequenz angesteuert wird (in der Bundesrepublik 5 kHz), so exakt zu regeln, Deutschland z.B. Sender Mainflingen auf 77 daß die jährliche Abweichung im Bereich von Mikrosekunden liegt. Wie die im Anhang gegebene Literaturübersicht - sie stellt nur einen gewissen Ausschnitt dar - zeigt, gibt es bereits eine große Zahl ausgezeichneter Veröffentlichungen, unter anderem auch in Buchform [2], [7] über dieses Thema. Um eine Abgrenzung gegenüber der bereits vorhandenen Literatur zu erreichen, hat der Autor versucht, die PLL Technik durch zahlreiche praktische Beispiele aus den verschiedensten Anwendungsgebieten dem Leser verständlich zu machen. Die Theorie dient hierbei nur als vertiefende Stütze zur Einarbeitung. Der gewählte Titel soll diese Absicht unterstreichen. Da der Umfang des Buches begrenzt ist, aber dennoch eine möglichst umfassende Darstellung dieser Technik gegeben wird, erleichtern zahlreiche Bilder das Verständnis dieses von der Theorie her nicht ganz einfachen Stoffes.

Download and Read Online Einführung in die PLL-Technik Horst Geschwinde #F1UNDZM3RLE

Lesen Sie Einführung in die PLL-Technik von Horst Geschwinde für online ebook Einführung in die PLL-Technik von Horst Geschwinde Kostenlose PDF d0wnl0ad, 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 Einführung in die PLL-Technik von Horst Geschwinde Bücher online zu lesen. Online Einführung in die PLL-Technik von Horst Geschwinde ebook PDF herunterladen Einführung in die PLL-Technik von Horst Geschwinde Doc Einführung in die PLL-Technik von Horst Geschwinde Mobipocket Einführung in die PLL-Technik von Horst Geschwinde EPub