



Construire une radio logicielle : De la réception analogique à la radio numérique

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

Construire une radio logicielle : De la réception analogique à la radio numérique

Burkhard Kainka

Construire une radio logicielle : De la réception analogique à la radio numérique Burkhard Kainka

 [Télécharger Construire une radio logicielle : De la réception ...pdf](#)

 [Lire en ligne Construire une radio logicielle : De la récepti ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Construire une radio logicielle : De la réception analogique à la radio numérique Burkhard Kainka

176 pages

Présentation de l'éditeur

Pour dessiner un poste de radio, prenez un haut-parleur et une antenne, entre les deux posez des transistors et des bobines et des transformateurs et des diodes et des condensateurs. C'était la façon de faire à l'ancienne. Aujourd'hui, on garde l'antenne, on utilise les haut-parleurs du PC (ou mieux si possible), et on écrit quelques équations. Ces équations seront appliquées par un traitement numérique du signal (DSP). Voilà la radio définie par le logiciel. Si on a besoin d'un filtre réjecteur, on le définit par sa fréquence centrale et sa pente; le DSP exécute, à quelques hertz près. Le traitement numérique permet aussi bien de moduler la réponse BF que de rejeter les émetteurs voisins ou de s'affranchir du fading. Presque tout est fait par du logiciel, mais il faut quand même un peu de matériel. Ce livre montre comment réaliser le circuit minimal, comment le compléter, l'adapter et le perfectionner. Et puisque l'essentiel est maintenant le logiciel, le livre recense, examine et compare quantité de programmes, avec chacun ses forces et ses particularités. Le matériel est extensible et adaptable. Les logiciels, par nature, le sont encore plus facilement. Ils sont tous mis à disposition gratuitement et enrichis en permanence par des auteurs passionnés.

Download and Read Online Construire une radio logicielle : De la réception analogique à la radio numérique Burkhard Kainka #2W1IVJRHSGE

Lire Construire une radio logicielle : De la réception analogique à la radio numérique par Burkhard Kainka pour ebook en ligne
Construire une radio logicielle : De la réception analogique à la radio numérique par Burkhard Kainka
Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres
Construire une radio logicielle : De la réception analogique à la radio numérique par Burkhard Kainka à lire en ligne.
Online Construire une radio logicielle : De la réception analogique à la radio numérique par Burkhard Kainka ebook
Téléchargement PDF
Construire une radio logicielle : De la réception analogique à la radio numérique par Burkhard Kainka Doc
Construire une radio logicielle : De la réception analogique à la radio numérique par Burkhard Kainka Mobipocket
Construire une radio logicielle : De la réception analogique à la radio numérique par Burkhard Kainka EPub

2W1IVJRHSGE2W1IVJRHSGE2W1IVJRHSGE