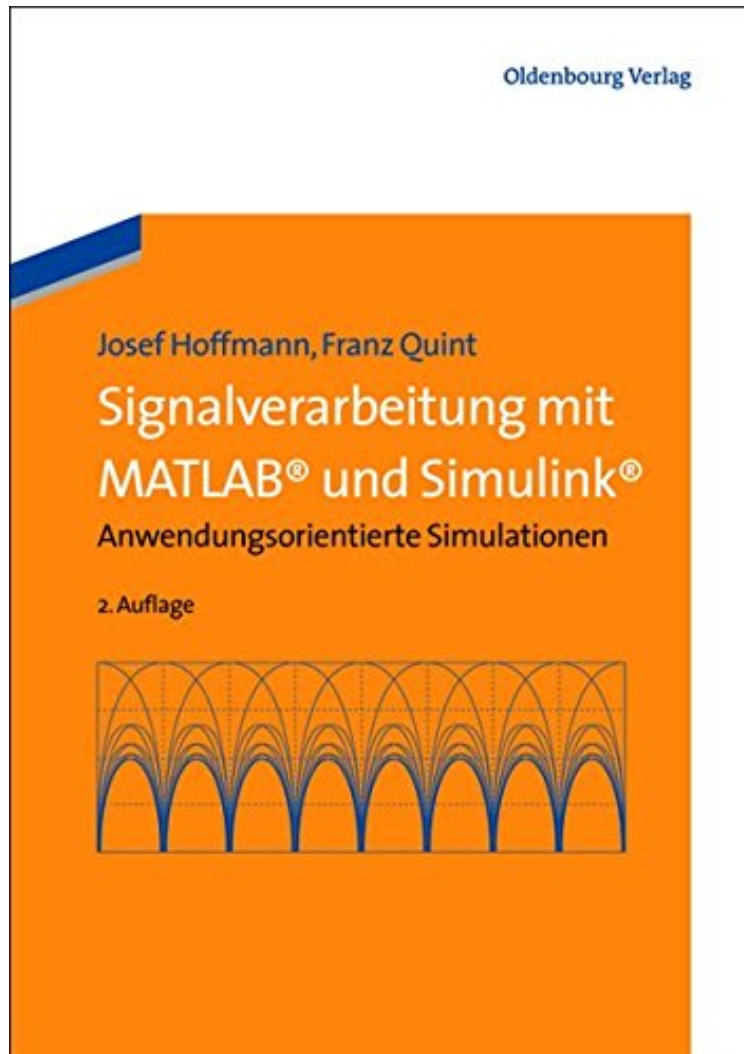


[Free and download] Signalverarbeitung mit Matlab und Simulink: Anwendungsorientierte Simulationen: Anwendungsorientierte Simulationen

Signalverarbeitung mit Matlab und Simulink: Anwendungsorientierte Simulationen: Anwendungsorientierte Simulationen

Von Josef Hoffmann

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #1160643 in BcherVerffentlicht am: 2012-06-20Erscheinungsdatum: 2012-06-20Abmessungen: 9.45 x .92b x 6.69l, Einband: Taschenbuch408 Seiten | File size: 76.Mb

Von Josef Hoffmann : Signalverarbeitung mit Matlab und Simulink: Anwendungsorientierte Simulationen: Anwendungsorientierte Simulationen before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Signalverarbeitung mit Matlab und Simulink: Anwendungsorientierte Simulationen: Anwendungsorientierte Simulationen:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gutes Buch (nicht zum Einstieg)Von Max BergEin sehr gutes kompaktes Buch welches sich perfekt zum praxisorientierten Einstieg in Simulink eignet, vorausgesetzt man bringt rudimentre Grundlagen der Signalverarbeitung mit

Kurzbeschreibung Das Buch behandelt grundlegende Themen der Signalverarbeitung mit Schwerpunkt auf der Implementierung der Algorithmen in MATLAB und Simulink. Dazu gehen die Entwicklung analoger und digitaler Filter mit klassischen und speziellen Entwurfsverfahren, die Multiraten-Signalverarbeitung mit Filterbänken, Polyphasenfiltern, CIC- und IFIR-Filtern sowie adaptive Filter. Neu aufgenommen wurden die "Fractional-Delay-Filter und ihre Realisierung als so genannte Farrow-Filter. Mit den MATLAB-Programmierwerkzeugen können die behandelten Themen mit anwendungsnahen Simulationen, die über die bloßen analytisch lösbaren Beispiele hinausgehen, veranschaulicht werden. Der Leser kann so die Verfahren aus unterschiedlichen Blickwinkeln untersuchen und den eigenen Lernprozess effektiv und interessant gestalten. über den Autor und weitere MitwirkendeProf. Dr.-Ing. Josef Hoffmann war Professor an der Fakultät Elektro- und Informationstechnik (EIT) der Hochschule Karlsruhe Technik und Wirtschaft; er unterrichtet dort noch mit Lehrauftrag für die Fachgebiete Messtechnik, Technische Kommunikation, Netzwerke und Filter.Prof. Dr.-Ing. Franz Quint ist Professor an der Fakultät Elektro- und Informationstechnik (EIT) der Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft; dort ist er zuständig für die Lehrveranstaltungen Nachrichtentechnik, Verarbeitung mehrdimensionaler Signale, Digitale Signalprozessoren und Informationstheorie und Codierung.