

[Read free ebook] Signalbertragung: Grundlagen der digitalen und analogen Nachrichtenbertragungssysteme (Springer-Lehrbuch)

Signalbertragung: Grundlagen der digitalen und analogen Nachrichtenbertragungssysteme (Springer-Lehrbuch)

Von Jens Ohm, Hans Dieter Lke

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrank: #210171 in BcherVerffentlicht am: 2010-03-11Abmessungen: 1.10 x 6.10b x 9.20l, .0 Pfund Einband: Taschenbuch444 Seiten | File size: 36.Mb

Von Jens Ohm, Hans Dieter Lke : Signalbertragung: Grundlagen der digitalen und analogen Nachrichtenbertragungssysteme (Springer-Lehrbuch) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Signalbertragung: Grundlagen der digitalen und analogen Nachrichtenbertragungssysteme (Springer-Lehrbuch):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen2 von 5 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.
Zufriedener KuferVon DeichkindKann mich den Vorrednern nur anschließen. Ein gutes Werk welches nicht im Regal fehlen sollte.

PressestimmenAus den Rezensionen zur 10. Auflage: "Seit 1975 erscheint dieses grundlegende Lehrbuch für Studenten der Elektrotechnik, Informatik und Physik sowie entsprechende Praktiker. Es wurde gegenüber dem zuletzt besprochenen Nachdruck der 3. Auflage um fast 150 Seiten erweitert. Zum einen wurden einige für die Zukunft wichtige Fakten ergänzt, zum anderen ausführliche Lösungen zu den Übungsaufgaben, die nun auch im Internet abrufbar sind " (Weinheimer-Hartmann, in: ekz-Informationsdienst Einkaufszentrale für öffentliche Bibliotheken, Issue 34)KurzbeschreibungDas Standardlehrbuch führt in die Grundlagen der Signal- und Systemtheorie sowie in die Prinzipien der Informationsübertragung ein. Um den Anforderungen der Bachelor-Studiengänge gerecht zu werden, wurden zahlreiche Kapitel für die Neuauflage erweitert, so z. B. die Kapitel über analoge und digitale Signalverarbeitung, Signalanalyse und Systemtheorie. Der Band enthält Aufgaben zu weiterführenden Problemen einschließlich ausführlicher Lösungen. Die Lösungen zu den übrigen Übungsaufgaben sind im Internet verfügbar.BuchrückseiteDieses Standardlehrbuch der Signalübertragung liegt nunmehr in der 11. Auflage vor. Das didaktisch hervorragend konzipierte und bewährte Lehrbuch vermittelt eine Einführung in die Grundlagen der Signal- und Systemtheorie sowie in die Prinzipien der Informationsübertragung. Die Kapitel über analoge und digitale Signalverarbeitung, Signalanalyse und Systemtheorie wurden erweitert, um die größere Bedeutung dieser Inhalte in den Bachelorstudiengängen zu berücksichtigen. Weiterhin werden statistische Methoden zur Modellierung von Nutz- und Störsignalen sowie daraus folgende Konzepte zur Optimierung von Übertragungs-, Modulations-, Multiplex- und Codierverfahren in anschaulicher Weise behandelt. Auch in diesen Kapiteln wurde eine Reihe von Ergänzungen vorgenommen; sie helfen, die Prinzipien aktueller Systeme der Kommunikationstechnik zu verstehen. Aufgaben zu weiterführenden Problemen einschließlich ausführlicher Lösungen runden das Buch ab. Die Lösungen zu den übrigen Übungsaufgaben sind im Internet verfügbar. Das Buch richtet sich insbesondere an Studierende der Elektrotechnik und Informationstechnik, der Informatik, der Technomathematik und der Physik sowie an Praktiker aus Industrie.