

(Read and download) Nachrichten-bertragungstechnik: Grundlagen, Komponenten, Verfahren und Systeme der Telekommunikationstechnik

Nachrichten-bertragungstechnik: Grundlagen, Komponenten, Verfahren und Systeme der Telekommunikationstechnik

Von Ulrich Freyer

audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrang: #666011 in BcherMarke: Carl Hanser Verlag GmbH und CO.
KGVerffentlicht am: 2002-10-24Abmessungen: 8.98 x .98b x 6.30l, Einband: Taschenbuch469 Seiten | File
size: 20.Mb

Von Ulrich Freyer : Nachrichten-bertragungstechnik: Grundlagen, Komponenten, Verfahren und Systeme der Telekommunikationstechnik before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Nachrichten-bertragungstechnik: Grundlagen, Komponenten, Verfahren und Systeme der Telekommunikationstechnik:

Kundenrezensionen
Hilfreichste Kundenrezensionen 4 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.
Nachrichten und Übertragungstechnik
Von Ein Kunde
Dieses Buch behandelt den Stoff der für werdende Elektrotechniker relevant ist. Leider hat sich in der Fehlerleiste ziemlich häufig eingeschlichen. Manchmal handelt es sich zwar nur um kleine Druckfehler, die mit vorher erlernten Grundkenntnissen zu erkennen sind. Viele Fehler insbesondere innerhalb von Formeln, die völlig neue Zusammenhänge beschreiben, sind allerdings nicht so leicht erkennbar. Teilweise sind auch z.B. Skalierungen in Koordinatensystemen verrutscht. Es regert mich nur, dass ich für ca. 30 € ein Buch gekauft habe, indem ich in fast jeder Unterrichtseinheit Fehler ausbessern muss. Solange man jemanden hat, der einen auf die Fehler aufmerksam macht ist es zum Erlernen der Materie brauchbar. Für jeden, der dieses Buch für das Selbststudium kaufen will muss ich allerdings abraten.

Kurzbeschreibung
In der nun bereits 5. Auflage des Buches waren gegenüber der 4. Auflage nur kleinere Änderungen/Ergänzungen erforderlich. Die 4. Auflage stellte dagegen das Ergebnis einer grundlegenden Bearbeitung der bisherigen 3. Auflage dar. Damit ist es dem Autor gelungen, der Entwicklung in der Telekommunikationstechnik Rechnung zu tragen. Als besonderes Merkmal gilt der konsequente Übergang von der "analogen Welt" in die "digitale Welt". Hierbei spielen digitale Modulation, digitale Übertragung, Codierung, Datenreduktion, Fehlerschutz und das für Übertragungssysteme standardisierte Schichtenmodell eine wichtige Rolle für die realisierten und konzipierten Dienste. Dem Leser des Buches werden ausgehend von den Grundlagen die typischen Verfahren vermittelt und dann deren Nutzung für die verschiedenen Systeme aufgezeigt. Dabei kommen auch die bisher verwendeten Übertragungsverfahren und die davon abgeleiteten Anwendungen nicht zu kurz. Hier sind die neuesten Erkenntnisse eingearbeitet und die Darstellungen fachgerecht optimiert. Diese neue Auflage der "Nachrichten-Übertragungstechnik" orientiert sich an dem bewährten Lernbuchkonzept und bringt das Fachwissen des Nutzers sowie das Verständnis für die Zusammenhänge auf den aktuellen Stand der Technik.
Buchrückseite
In der nun bereits 5. Auflage des Buches waren gegenüber der 4. Auflage nur kleine Änderungen/Ergänzungen erforderlich. Die 4. Auflage stellte dagegen das Ergebnis einer grundlegenden Bearbeitung der bisherigen 3. Auflage dar. Damit ist es dem Autor gelungen, der Entwicklung in der Telekommunikationstechnik Rechnung zu tragen. Als besonderes Merkmal gilt der konsequente Übergang von der "analogen Welt" in die "digitale Welt". Hierbei spielen digitale Modulation, digitale Übertragung, Codierung, Datenreduktion, Fehlerschutz und das für Übertragungssysteme standardisierte Schichtenmodell eine wichtige Rolle für die realisierten und konzipierten Dienste. Dem Leser des Buches werden ausgehend von den Grundlagen die typischen Verfahren vermittelt und dann deren Nutzung für die verschiedenen Systeme aufgezeigt. Dabei kommen auch die bisher verwendeten Übertragungsverfahren und die davon abgeleiteten Anwendungen nicht zu kurz. Hier sind die neuesten Erkenntnisse eingearbeitet und die Darstellungen fachgerecht optimiert. Diese neue Auflage der "Nachrichten-Übertragungstechnik" orientiert sich an dem bewährten Lernbuchkonzept und bringt das Fachwissen des Nutzers sowie das Verständnis für die Zusammenhänge auf den aktuellen Stand der Technik.
ber den Autor und weitere
Mitwirkende
Dipl.-Ing. Ulrich Freyer seit 1988 Technischer Leiter der Landesanstalt für Medien Nordrhein-Westfalen (LfM) Düsseldorf und bekannter Autor von bisher 24 Büchern.