

DVB - Digitale Fernsehtechnik

Datenkompression und Übertragung

DVB - Digitale Fernsehtechnik dokumentiert das technische Rüstzeug des Digitalen Fernsehens. Ulrich Reimers - Entwicklungsleiter des Industrie-geführten, internationalen DVB-Projekts - und sein Autorenteam beschreiben die Technologien des Digitalen Fernsehens aus der Perspektive derjenigen, die deren Entwicklung und Standardisierung vorangetrieben haben. Diese 3. Auflage baut auf den Voraufagen aus den 90er Jahren auf, die schon die Audio- und Videoübertragungstechniken für das Digitale Fernsehen einschließlich der zugehörigen Kanalcodierung sowie die digitale Modulation für die einzelnen Anwendungen, JPEG- und MPEG-Standards, die Systemebene und die Multiplexbildung sowie die Messtechnik behandelten. In dieser Auflage neu sind die Kapitel über Datenrundfunk, die Standards für Interaktive Dienste und die Multimedia Home Platform (MHP). Umfassendere Aktualisierungen wurden in der Einführung sowie den Kapiteln über MPEG-2-Systeme/Multiplexing und DBV-T vorgenommen.

DVB - Digitale Fernsehtechnik dokumentiert das technische Rüstzeug des Digitalen Fernsehens. Ulrich Reimers - Entwicklungsleiter des Industrie-geführten, internationalen DVB-Projekts - und sein Autorenteam beschreiben die Technologien des Digitalen Fernsehens aus der Perspektive derjenigen, die deren Entwicklung und Standardisierung vorangetrieben haben. Diese 3. Auflage baut auf den Voraufagen aus den 90er Jahren auf, die schon die Audio- und Videoübertragungstechniken für das Digitale Fernsehen einschließlich der zugehörigen Kanalcodierung sowie die digitale Modulation für die einzelnen Anwendungen, JPEG- und MPEG-Standards, die Systemebene und die Multiplexbildung sowie die Messtechnik behandelten. In dieser Auflage neu sind die Kapitel über Datenrundfunk, die Standards für Interaktive Dienste und die Multimedia Home Platform (MHP). Umfassendere Aktualisierungen wurden in der Einführung sowie den Kapiteln über MPEG-2-Systeme/Multiplexing und DBV-T vorgenommen.



99,99 €

93,45 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783540434900

Medium: Buch

ISBN: 978-3-540-43490-0

Verlag: Springer

Erscheinungstermin: 03.01.2008

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 3. Auflage 2008

Produktform: Gebunden

Gewicht: 980 g

Seiten: 529

Format (B x H): 160 x 241 mm

