

Цифровая обработка сигналов

Излагаются вопросы теории дискретных сигналов и линейных дискретных систем, являющихся основой цифровой обработки сигналов. Рассматриваются особенности обработки информации, связанные с ограниченной разрядностью регистров: кодирование информации, процесс квантования сигналов в цифровых устройствах и др.; методы синтеза устройств, реализующих два основных класса алгоритмов цифровой обработки. Принципы и конкретные примеры реализации устройств цифровой обработки на современной и перспективной элементной базе.
Для студентов вузов радиотехнических и связанных специальностей.

[СКАЧАТЬ](#)