

Ен 5

1/5

кр

$$\frac{1}{1.5} = 0.67$$

D3 7

Ns.

Проектування будованих систем на єдиному етапі є важливим і складним через необхідність оптимізувати швидкодію та енергоефективність пристроїв, особливо в умовах обмежень на розрядність пам'яті. Прикладом математичної відображення точності роботи у творчій моделі обробки сигналів, зображення через математичний метод квантування, зменшення впливу управління похибками і розробку алгоритмів обробки, які ефективно працюють в умовах низької розрядності систем.

Nr

Кроме квантування характеризується

- числом рівнів квантування L .
- числом значущих бітів, де $b = \log_2 L$
- кроком квантування $Q = \frac{1}{L}$ похибка квантування описується діапазоном R похибок: $-bQ \leq \Delta \leq bQ$.
- для округлення $-\frac{Q}{2}$ до $\frac{Q}{2}$

№3

Основні переваги пошуку і вилучення:

- швидке вилучення при АУР
- швидке через неможливість задавати параметри АУР
- Перевіряючи розподіл стани при так обчислень.
- Відсутність на арифметичні ірраціональні результати.

№4

Ефективність шукати можна дозволити збільшення
власних шуків вилучення в системі
з фіксованою пам'яттю (ФК), дозволити шукати
додатково шукати дозволити шукати. Ці шукати
можуть бути шукати вилучення як шукати шукати. Ці
допомогає шукати шукати на оптимальному шукати.

№5

У Direct Form 1 шукати вилучення проходить
через рекурсивну частоту фільтра, що дозволяє
шукати шукати на шукати. У Direct Form 2 частота шукати
прикладена до виходу фільтра і не проходить через
рекурсивну частоту, зменшуючи його шукати, збільшуючи
збільшення шукати результатування шукати шукати.
У схемах шукати шукати на загальну шукати шукати шукати шукати.

№6

Для боротьби з перекошенням існують засоби

- Режим Saturation - фіксує максимальне значення при перекошенні
- режим Wrap around - перекошення через модуль

арифметичну.

№7

Fixed point. Достигає гашення магнетизму з
дуже низькою розрядністю при збільшенні амплітуди у
будованих системах, він викликає заходження індукційних
формант РК на РК на біловентури.