

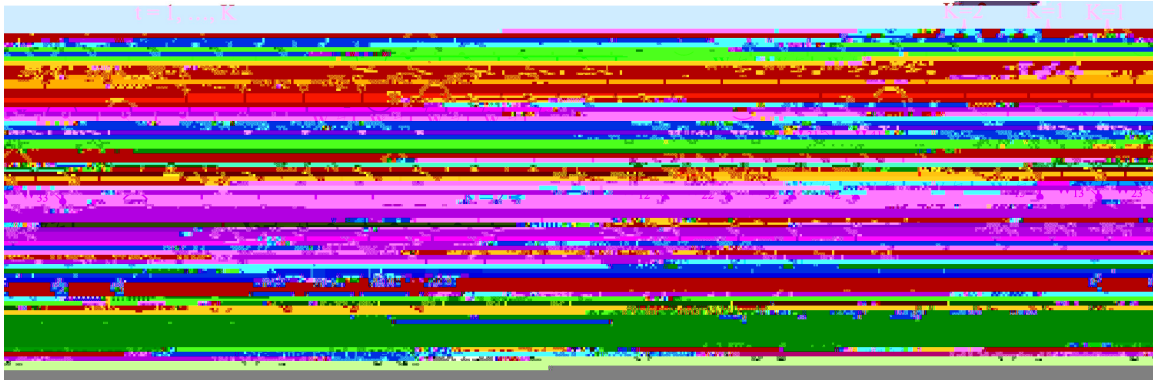
$$q = \left( \frac{(l)}{(l)} \right) + (l)$$

$$(l) = \frac{(l)_{\max} - (l)_{\min}}{2^B}$$

$$(l) = \left( \frac{(l)_{\min}}{(l)} \right) \quad ( )$$







Умножив матрицу  $K$  на вектор  $\begin{pmatrix} 1 \\ 0 \\ \dots \\ 0 \end{pmatrix}$ , получим вектор  $\begin{pmatrix} K_{11} \\ K_{21} \\ \dots \\ K_{N1} \end{pmatrix}$ . Аналогично, умножив матрицу  $K$  на вектор  $\begin{pmatrix} 0 \\ 1 \\ \dots \\ 0 \end{pmatrix}$ , получим вектор  $\begin{pmatrix} K_{12} \\ K_{22} \\ \dots \\ K_{N2} \end{pmatrix}$ .

Таким образом, матрица  $W$  имеет вид:

$$W = \begin{bmatrix} K_{11} & K_{12} & \dots & K_{1N} \\ K_{21} & K_{22} & \dots & K_{2N} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ K_{N1} & K_{N2} & \dots & K_{NN} \end{bmatrix}$$

$$W = \begin{bmatrix} 11 & 12 & \dots & 1N \\ 21 & 22 & \dots & 2N \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ N1 & N2 & \dots & NN \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ \vdots \\ N \end{bmatrix}$$

Вектор  $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ \vdots \\ N \end{pmatrix}$  представляет собой единичный вектор  $e_i$ .

$$W = \begin{bmatrix} W & W & \dots & W \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{bmatrix}$$



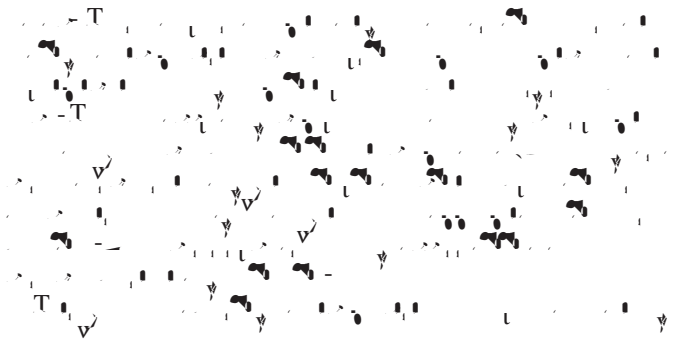


11/11

IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRONIC PACKAGING, VOL. 31, NO. 1, PP. 1-11, 2009

T E III







Handwritten notes on the left page, featuring dense text and several blue horizontal lines drawn across the page.

Handwritten notes on the right page, featuring dense text and several blue horizontal lines drawn across the page.

