

$$\begin{aligned}
\mathbf{V}_{\text{Cr1}} &= \begin{bmatrix} 0.004511 \\ 0.004511 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr2}} &= \begin{bmatrix} 0.003184 \\ 0.003184 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr3}} &= \begin{bmatrix} 0.002744 \\ 0.002744 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr4}} &= \begin{bmatrix} 0.006220 \\ 0.012441 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr5}} &= \begin{bmatrix} 0.004423 \\ 0.004423 \end{bmatrix} \\
\mathbf{V}_{\text{Cr6}} &= \begin{bmatrix} 0.002506 \\ 0.002506 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr7}} &= \begin{bmatrix} 0.005965 \\ 0.005965 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr8}} &= \begin{bmatrix} 0.006919 \\ 0.006919 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr9}} &= \begin{bmatrix} 0.005280 \\ 0.005280 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr10}} &= \begin{bmatrix} 0.006907 \\ 0.006907 \end{bmatrix} \\
\mathbf{V}_{\text{Cr11}} &= \begin{bmatrix} 0.004689 \\ 0.004689 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr12}} &= \begin{bmatrix} 0.003950 \\ 0.007900 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr13}} &= \begin{bmatrix} 0.005503 \\ 0.016508 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr14}} &= \begin{bmatrix} 0.003496 \\ 0.009613 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr15}} &= \begin{bmatrix} 0.004407 \\ 0.008814 \end{bmatrix} \\
\mathbf{V}_{\text{Cr16}} &= \begin{bmatrix} 0.005902 \\ 0.005902 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr17}} &= \begin{bmatrix} 0.002433 \\ 0.002433 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr18}} &= \begin{bmatrix} 0.002956 \\ 0.002956 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr19}} &= \begin{bmatrix} 0.002616 \\ 0.002616 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr20}} &= \begin{bmatrix} 0.014926 \\ 0.014926 \end{bmatrix} \\
\mathbf{V}_{\text{Cr21}} &= \begin{bmatrix} 0.012481 \\ 0.012481 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr22}} &= \begin{bmatrix} 0.007178 \\ 0.014355 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr23}} &= \begin{bmatrix} 0.005131 \\ 0.010262 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr24}} &= \begin{bmatrix} 0.004648 \\ 0.009295 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr25}} &= \begin{bmatrix} 0.016029 \\ 0.008015 \end{bmatrix} \\
\mathbf{V}_{\text{Cr26}} &= \begin{bmatrix} 0.008076 \\ 0.016153 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr27}} &= \begin{bmatrix} 0.005238 \\ 0.001746 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr28}} &= \begin{bmatrix} 0.004352 \\ 0.001451 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr29}} &= \begin{bmatrix} 0.017026 \\ 0.017026 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr30}} &= \begin{bmatrix} 0.012746 \\ 0.012746 \end{bmatrix} \\
\mathbf{V}_{\text{Cr31}} &= \begin{bmatrix} 0.011169 \\ 0.011169 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr32}} &= \begin{bmatrix} 0.007340 \\ 0.007340 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr33}} &= \begin{bmatrix} 0.013084 \\ 0.013084 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr34}} &= \begin{bmatrix} 0.007143 \\ 0.007143 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr35}} &= \begin{bmatrix} 0.012778 \\ 0.012778 \end{bmatrix} \\
\mathbf{V}_{\text{Cr36}} &= \begin{bmatrix} 0.008705 \\ 0.017410 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr37}} &= \begin{bmatrix} 0.024910 \\ 0.004396 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr38}} &= \begin{bmatrix} 0.031668 \\ 0.005588 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr39}} &= \begin{bmatrix} 0.004483 \\ 0.008966 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr40}} &= \begin{bmatrix} 0.001100 \\ 0.007152 \end{bmatrix} \\
\mathbf{V}_{\text{Cr41}} &= \begin{bmatrix} 0.005231 \\ 0.005231 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr42}} &= \begin{bmatrix} 0.015174 \\ 0.015174 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr43}} &= \begin{bmatrix} 0.003646 \\ 0.003646 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr44}} &= \begin{bmatrix} 0.013474 \\ 0.013474 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr45}} &= \begin{bmatrix} 0.002284 \\ 0.014844 \end{bmatrix} \\
\mathbf{V}_{\text{Cr46}} &= \begin{bmatrix} 0.002851 \\ 0.005703 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr47}} &= \begin{bmatrix} 0.005534 \\ 0.011067 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr48}} &= \begin{bmatrix} 0.004131 \\ 0.008262 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr49}} &= \begin{bmatrix} 0.016391 \\ 0.032781 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr50}} &= \begin{bmatrix} 0.011824 \\ 0.023647 \end{bmatrix} \\
\mathbf{V}_{\text{Cr51}} &= \begin{bmatrix} 0.025495 \\ 0.025495 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr52}} &= \begin{bmatrix} 0.017168 \\ 0.017168 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr53}} &= \begin{bmatrix} 0.012943 \\ 0.012943 \end{bmatrix} & \mathbf{V}_{\text{Cr54}} &= \begin{bmatrix} 0.014901 \\ 0.014901 \end{bmatrix} & &
\end{aligned}$$