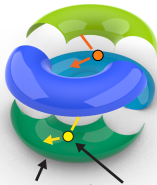


NURBS Model



Parts and Origins

$$\begin{array}{ccccccc}
 A_1^1 & D_1^2 & & & T_1^1 & & c_1^2 \\
 & A_1^2 & & & T_1^2 & & c_1^1 \\
 & & A_2^1 & D_2^2 & & & c_2^2 \\
 & & & A_2^2 & & & c_2^1 \\
 & & & & A_3^1 & D_3^2 & c_3^2 \\
 & & & & & A_3^2 & c_3^1 \\
 & & & & & & A_4^1 & D_4^2 \\
 & & & & & & & A_4^2 \\
 & & & & & & & & T_2^1 & c_4^2 \\
 & & & & & & & & T_2^2 & c_4^1 \\
 & & & & & & & & T_2^1 & c_4^2 \\
 & & & & & & & & T_2^2 & c_4^1 \\
 & & & & & & & & I & t_1 \\
 & & & & & & & & I & t_2
 \end{array}$$

U

=

$$\begin{array}{ccccccc}
 B_1^1 & & & & & & q_1 \\
 B_1^2 & & & & & & q_2 \\
 & B_2^1 & & & & & q_3 \\
 & B_2^2 & & & & & q_4 \\
 & & B_3^1 & & & & \\
 & & B_3^2 & & & & \\
 & & & B_4^1 & & & \\
 & & & B_4^2 & & & \\
 B_{11} & B_{12} & & & & & \\
 & & B_{23} & B_{24} & & &
 \end{array}$$

B