





2 设矩阵  $A = \begin{pmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$  且  $A^{-1}B = A^{-1}B$  求矩阵

邱

巾补  
尔  
聪  
剌  
态  
咧  
锦  
W  
犁

讨论  $\lambda$  取何值时 线性方程组  $\begin{cases} x_1 + x_2 + x_3 = 1 \\ x_1 + \lambda x_2 + x_3 = 0 \end{cases}$  有解 并在有解时求出该方程的一般解

鄂





