

$$\begin{vmatrix} \textcircled{1} & \textcircled{1} & \textcircled{2} \\ 0 & 1 & 0 \\ 2 & 3 & 5 \end{vmatrix} \leftarrow \text{我们若按第一行展开}$$

$$= \underbrace{\textcircled{1}}_{a_{11} \text{ 元素}} \cdot \underbrace{(-1)^{1+1} \begin{vmatrix} 1 & 0 \\ 3 & 5 \end{vmatrix}}_{a_{11} \text{ 元素的代数余子式}} + \underbrace{\textcircled{1}}_{a_{12} \text{ 元素}} \cdot \underbrace{(-1)^{1+2} \begin{vmatrix} 0 & 0 \\ 2 & 5 \end{vmatrix}}_{a_{12} \text{ 元素的代数余子式}} + \underbrace{\textcircled{2}}_{a_{13} \text{ 元素}} \cdot \underbrace{(-1)^{1+3} \begin{vmatrix} 0 & 1 \\ 2 & 3 \end{vmatrix}}_{a_{13} \text{ 元素的代数余子式}}$$

