

1 导入后的公式核对

以下公式均为公开合成例子，可以与自己文档中的结构进行对照。

$$y_i = \frac{\alpha_i + \beta_i}{1 + \exp(-x_i)}$$

$$\mathbb{E}[X] = \sum_{i=1}^n p_i x_i, \quad \text{Var}(X) = \mathbb{E}[X^2] - \mathbb{E}[X]^2.$$

$$B = \begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{bmatrix}$$

逐一检查上下标、分子分母、矩阵行列、括号和运算符。能够编译只说明语法可处理，不代表公式含义一定正确。