

DNF & CNF

析取 合取 范式

↓

最外层

操作必

然是 +

$$\bar{x} + (y\bar{z} + zx)w$$

Neither DNF Nor CNF.

单项式 = 若都是

(例外: 非这非那)

$$\overline{xy} + \overline{x+y}$$

$$= \bar{x} + \bar{y} + \bar{x} \cdot \bar{y}.$$

$$\overline{\bar{x} + \bar{y}} = xy \text{ (De Morgan's law).}$$

↳ $\boxed{x \uparrow y}$