

平方差公式的证明

三角形面积公式是： $S = \frac{1}{2}ah$ ，如何证明呢？

证明：

$$\because S_{\text{平行四边形}} = a \cdot h$$

$$\therefore S_{\text{三角形}} = \frac{1}{2}S_{\text{平行四边形}} = \frac{1}{2}a \cdot h$$

