

杂谈勾股定理

廖蒙林

2022 年 6 月 23 日

巩固定理可以用现代语言表述如下：

直角三角形斜边的平方等于两腰的平方和。

可以用符号语言表述为：设三角形 ABC ，其中 $\angle C = 90^\circ$ ，则有：

$$AB^2 = BC^2 + AC^2. \quad (1)$$

$$AB^2 = BC^2 + AC^2. \quad (2)$$

$$AB^2 = BC^2 + AC^2.$$