

杂谈勾股定理

蔡羽

2021 年 11 月 1 日

勾股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：设直角三角形 ABC ，其中 $\angle C = 90^\circ$ ，则有：

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