

杂谈勾股定理

纪帆

2020 年 7 月 24 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 $\triangle ABC$ ，其中 $\angle C = 90^\circ$ ，则有：

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