

杂谈勾股定理

张煜

2020 年 6 月 10 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

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