

# 再论商高之勾股定理

赵爽

2009 年 4 月 22 日

句股各自乘，併之為弦實，開方除之即弦。[1]

$$c = \sqrt{a^2 + b^2} \quad (1)$$

案: 弦圖又可以句股相乘為朱實二，倍之為朱實四，以句股之差自相乘為中黃實，加差實亦成弦實。

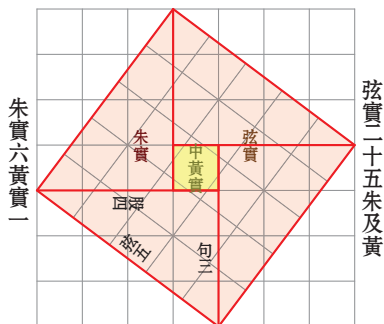


图 1: 弦圖

## 参考文献

[1] 古之贤人. 周髀算经. 古贤人居所, 古代.