

# 斐波那契数列 (Fibonacci sequence)

该数列是由意大利数学家莱昂纳多·斐波那契 (Leonardo Fibonacci) 在 1202 年提出的。别称：兔子数列。

## 定义

$$F(0) = 0$$

$$F(1) = 1$$

$$F(2) = 2$$

...

$$F(n) = F(n-1) + F(n-2)$$

## 例

1, 2, 3, 5, 8, ...