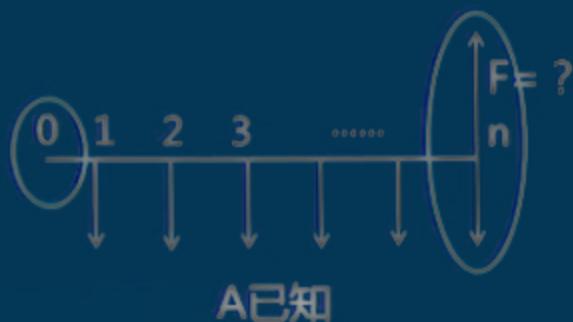




知识点二、资金等值计算

(二) 等值计算方法



A在1至n点，F在n点

$$F=A (F/A, i, n)$$

$$A=F (A/F, i, n)$$

题干场景：**养老金**

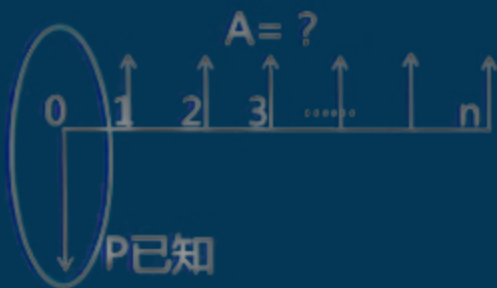
每年末存入（投入）A万元，

n年后取出（获得）F万元，已知i，n



知识点二、资金等值计算

(二) 等值计算方法



A在1至n点，P在0点

$$P=A (P/A, i, n)$$

$$A=P (A/P, i, n)$$

题干场景：**按揭贷款**

期初存入（投资）P万元，

n年后收回（获得）F万元，已知i，n



知识点二、资金等值计算

【例】某公司从银行借贷 1000万元，年利率6%，按复利计息，则5年后应偿还的本利和为多少？

解： $F=P(1+i)^n=1000 \times (1+6\%)^5=1338.23$ (万元)