

普通年金的普通年金的公式是什么？普通年金的普通年金的公式是什么？

“普通年金终值”是在各期期末支付相同金额的前提下，每期支付金额的复利终值之和。设期数为 (n) 4，利率为 i ，每期末支付金额为 A ，则：

第一期支付金额 A 的复利终值= $A(1+i)(1+i)(1+i)$ 即： A 计息3期 $(n-1=3)$ ；

第二期支付金额 A 的复利终值= $A(1+i)(1+i)$ 即： A 计息2期 $(n-2=2)$ ；

第三期支付金额 A 的复利终值= $A(1+i)$ 即： A 计息1期 $(n-3=1)$ ；

第四期支付金额 A 的复利终值= A 即： A 计息0期 $(n-4=0)$ ；

将上述每期支付金额的复利终值相加就成了你题目中的公式，该公式可整理为：

$S = A[(1+i)^n - 1]/i$ 注：公式中 n 在上标，即 $(1+i)$ 的 n 次方。

不知说明白没有，惭愧。

普通年金的普通年金的公式是怎样的？

“普通年金终值”是在各期期末支付相同金额的前提下，每期支付金额的复利终值之和。设期数为 (n) 4，利率为 i ，每期末支付金额为 A ，则：

第一期支付金额 A 的复利终值= $A(1+i)(1+i)(1+i)$ 即： A 计息3期 $(n-1=3)$ ；

第二期支付金额 A 的复利终值= $A(1+i)(1+i)$ 即： A 计息2期 $(n-2=2)$ ；

第三期支付金额 A 的复利终值= $A(1+i)$ 即： A 计息1期 $(n-3=1)$ ；

第四期支付金额 A 的复利终值= A 即： A 计息0期 $(n-4=0)$ ；

将上述每期支付金额的复利终值相加就成了你题目中的公式，该公式可整理为：

$S = A[(1+i)^n - 1]/i$ 注：公式中 n 在上标，即 $(1+i)$ 的 n 次方。