

## 年金现值系数怎样算？

年金现值系数公式： $P/A=[1 - (1+i)^{-n}]/i$ 其中*i*表示报酬率，*n*表示期数，*P*表示现值，*A*表示年金。比如你在银行里面每年年末存入1200元，年利率是10%的话，你这5年所存入资金的现值= $1200/(1+10\%) + 1200/(1+10\%)^2 + 1200/(1+10\%)^3 + 1200/(1+10\%)^4 + 1200/(1+10\%)^5 = 1200*[1-(1+10\%)^{-5}]/10\% = 1200*3.7908 = 4550.1200$ 元就是年金，4550就是年金现值， $[1-(1+10\%)^{-5}]/10\% = 3.7908$ 就是年金现值系数。不同的报酬率、不同的期数下，年金现值系数是不相同的。

## 年金现值系数怎样算？

年金现值系数公式： $P/A=[1 - (1+i)^{-n}]/i$ 其中*i*表示报酬率，*n*表示期数，*P*表示现值，*A*表示年金。比如你在银行里面每年年末存入1200元，年利率是10%的话，你这5年所存入资金的现值= $1200/(1+10\%) + 1200/(1+10\%)^2 + 1200/(1+10\%)^3 + 1200/(1+10\%)^4 + 1200/(1+10\%)^5 = 1200*[1-(1+10\%)^{-5}]/10\% = 1200*3.7908 = 4550.1200$ 元就是年金，4550就是年金现值， $[1-(1+10\%)^{-5}]/10\% = 3.7908$ 就是年金现值系数。不同的报酬率、不同的期数下，年金现值系数是不相同的。