一、单利与复利

二、终值与现值

三、复利终值与复利现值

复利终值F=复利现值P×复利终值系数（F/P,i,n）

复利现值P=复利终值F×复利现值系数（P/F,i,n）

四、年金终值与年金现值

普通年金：从第一期起，在一定时期内每期期末等额收付。

年金终值F_A=年金A×年金终值系数（F/A,i,n）

年金现值P_A=年金A×年金终值系数（P/A,i,n）

预付年金：从第一期起，在一定时期内每期期初等额收付。

预付年金终值F_A=年金A×年金终值系数（F/A,i,n）×（1+i）=A[(F/A,i,n+1)-1]

预付年金现值P_A=年金A×年金终值系数（P/A,i,n）×（1+i）=A[(P/A,i,n-1)+1]

递延年金：普通年金的特殊情形，隔若干期后才开始发生的系列等额收付款项。

永续年金：无限期收付的普通年金，没有终值。

五、年偿债基金和年资本回收额

年偿债基金：已知年金终值，求年金。

年资本回收额：已知年金现值，求年金