

如何计算贷款利率

1.等额本息还款法：等额本息还款法是每月以相等的还本付息数额偿还贷款本息。其计算公式如下：
$$\text{月均还款额} = \frac{\text{贷款本金} \times \text{月利率} \times (1 + \text{月利率})^{\text{总还款期数}}}{(1 + \text{月利率})^{\text{总还款期数}} - 1}$$
2. 等额本金还款法：等额本金还款法是递减还款法的一种，使用这种方法是将贷款本金分摊到还款的各期，每期应还利息由未偿还本金计算得出，每期还本金额不变，利息逐期减少。其计算公式如下：
$$\text{每月(季) 还本付息额} = \frac{\text{贷款本金}}{\text{还本付息次数}} + (\text{贷款本金} - \text{已偿还本金累计数}) \times \text{月(季) 利率}$$

计算利息公式

1、存贷款的利率计算公式（基本公式）：
$$\text{存款利息} = \text{存款本金} \times \text{利率} \times \text{存款期限}$$
（银行按月30天、年360天、不足月按实际天数计算）
$$\text{贷款利息} = \text{贷款本金} \times \text{利率} \times \text{贷款期限}$$
（银行按实际天数计算）
$$\text{月利率} = \frac{\text{年利率}}{12}$$

$$\text{日利率} = \frac{\text{月利率}}{30}$$
 或
$$\text{日利率} = \frac{\text{年利率}}{360}$$
2、年利率:4.945%月利率=4.945/12=4.121‰你的贷款50000元，年息=50000*5%=2500元