

## 本文目录

- [IF函数的用法及含义？](#)
- [EXCEL函数if的用法？](#)
- [IF函数怎么使用？](#)
- [excel IF怎么用？](#)
- [if函数是什么意思和用法？](#)
- [if函数的使用原则？](#)

## IF函数的用法及含义？

### 1/6分步阅读

If函数执行真假值判断，根据逻辑计算的真假值，返回不同结果。可以使用函数 IF 对数值和公式进行条件检测。

基本语法为：IF(测试条件,条件成立时的值,条件不成立时值)

### 实例(一)

(1) 在下面成绩表中，判断出语文分数是否及格。60分以下为不及格，60分以上为及格。

### 2/6

我们在C5单元格中输入=if(b5>60,"及格","不及格")

### 3/6

公式的意思为如果b5的值大60成立，那么返回"及格",文本值，不成立的话返回"不及格".

把输入好的公式向下复制填充即可完成整语文分数的判断。

### 4/6

## 实例 ( 二 )

If函数的多重嵌套使用。

同样以上表为例，在评语中，我们要根据总分评出"优"，"中"，"差"，三个级别，即三个判断条件，我们可以使用if函数多层嵌套。条件是：270分以上的为优，210为中，200分以下为差。

在G5单元格中输入=if(f5>270,"优",if(f5>210,"中",if(f5<200,"差") ) ) 。

5/6

其他的单元格的判断，同样的向下复制公式即可。

6/6

注意事项：在电子表格中，所有函数公式的输入、参数、符号，都是在英文状态下输入，否则会出现计算错误。

## EXCEL函数if的用法？

EXCEL中的IF函数是一种条件判断函数，用于比较两个表达式或值并返回不同的值，根据比较结果的真假来判断。IF函数的语法格式如下：[條萊珀頭](#)

IF(条件, 值1, 值2)[萊珀頭條](#)

其中，条件是一个表达式，如果成立，则返回值1，否则返回值2。[萊珀頭條](#)

## IF函数怎么使用？

if作为连词，引导条件状语从句，表示“假如”、“如果”等意思。在复合句中如果主句用将来时，则if引导的状语从句用一般现在时。

if可以引导让步状语从句，表示“即使是”、“虽说”之意。[頭條萊珀](#)

if作为连词可以引导宾语从句，和whether意思相同。[萊珀頭條](#)

## excel IF怎么用？

excel公式中“或者”用“IF”表示。“IF函数”使用方法：萊珀頭條

- 1、首先在打开的excel表格中点击函数插入的“fx”图标按钮。頭條萊珀
- 2、点击“fx”后即可打开插入函数的对话框，在全部函数中找到“if”函数或者直接搜索“if”。萊珀頭條
- 3、然后双击打开函数参数设置对话框，在其中输入需要的测试条件和真值假值，点击确定即可。條萊珀頭

### if函数是什么意思和用法？

IF函数一般是指程序设计或Excel等软件中的条件函数，根据指定的条件来判断其“真”（TRUE）、“假”（FALSE），根据逻辑计算的真假值，从而返回相应的内容。可以使用函数IF对数值和公式进行条件检测。萊珀頭條

IF函数是条件判断函数：如果指定条件的计算结果为TRUE，IF函数将返回某个值；如果该条件的计算结果为FALSE，则返回另一个值。頭條萊珀

例如IF(测试条件,结果1,结果2)，即如果满足“测试条件”则显示“结果1”，如果不满足“测试条件”则显示“结果2”。萊珀頭條

### if函数的使用原则？

完整表达

等同于= IF ( 表达式 , 0 , "FALSE" )

等同于= IF ( 表达式 , 成立 , 0 )

等同于= IF ( 表达式 , 0 , 不成立 )

简写

= IF ( 表达式 , )

= IF ( 表达式 , 成立 , )

= IF ( 表达式 , , 不成立 )

如果参数未写,用逗号隔开则看做0

如果第三个参数未写,当反回结果时看做"FALSE"

IF 函数的基础应用 ,

例如 : IF(C2>90,"优秀","") 如果C2>90,显示优秀 , 否则返回空值。

如果第3个参数不写 , 则返回FALSE

IF函数的嵌套 : 列如 : 当总成绩大于180时 “优秀” , 大于160时 “良好” 。那么公式为 :

=IF(E2>180,"优秀",IF(E2>160,"良好")),

IF函数的多重嵌套 : 列如 : 当总成绩大于180时 “优秀” , 大于160时 “良好” 大于120时 “及格” , 小于120时 “不及格” 。那么公式为 :

=IF(E2>180,"优秀",IF(E2>160,"良好",IF(E2>120,"及格",IF(E2<120,"不及格"))))。

IF 函数到底能使用到几重呢 , 小伙伴们不妨动手试试。

IF函数不仅能用固定值、单元格判断 , 还能根据表达式的计算结果判断。那么

如何用 IF ( 表达式 , IF(表达式 , , ) , IF(表达式 , , ) )呢 ?

简单的公式为 : IF((C6+D6)>180,"优秀",IF((C6+D6)>160,"良好",IF((C6+D6)>120,"及格",IF((C6+D6)<120,"不及格"))))

IF函数应用举例 : 我们学了IF函数 , 如何应用到实际工作中 , 列如 :

工资>=5000 , 1级。 >=3000 , 2级。 >=2000 , 3级。 <2000 , 4级。

方法一公式 : =IF(B35>=5000,1,IF(B35>=3000,2,IF(B35>=2000,3,4)))&"级"

方法二公式 : =IF(B35>=3000,IF(B35>=5000,1,2),IF(B35>=2000,3,4))&"级"

上面的例子我们还可以用方法3 , 方法4

方法三公式：=IF(B35>=5000,1,IF(B35>=3000,2,IF(B35>=2000,3,4)))&"级"

方法四公式：=IF(B35>=3000,IF(B35>=5000,1,2),IF(B35>=2000,3,4))&"级"

四种方法都可以试一试，这样更有利于我对IF函数的理解。

最后，我们可以尝试用IF函数编制公式计算个人所得税：公式为：=ROUND(IF(V7-5000>0,IF(V7-5000>80000,(V7-5000)\*0.45-15160,(IF(V7-5000>55000,(V7-5000)\*0.35-7160,(IF(V7-5000>35000,(V7-5000)\*0.3-4140,(IF(V7-5000>25000,(V7-5000)\*0.25-2660,(IF(V7-5000>12000,(V7-5000)\*0.2-1410,(IF(V7-5000>3000,(V7-3500)\*0.1-210,(V7-5000)\*0.03))))))))))))),0),2)

V7是实发工资的单元格。