

# EXCEL 函数公式专题

小黑课堂出品

关注微信公众号 XHKT521

获取更多学习资料

## 公式书写注意事项

1. 单元格格式一定**不能是文本**
2. 格式必须正确（**等号开头，函数名正确，参数齐全，标点是英文标点**）

## 五大常用计算函数

sum ( ) 求和、average ( ) 求平均、count ( ) 求个数，max ( ) 求最大，min ( ) 求最小

需要注意的是：**count ( ) 只能求数值的个数（不求文本），counta ( ) 求非空单元格的个数**

## IF 条件判断函数

if ( 逻辑判断条件，条件成立运行的语句，条件不成立运行的语句 )

简单来说就是如果...那么...否则

需要注意的是：**if 函数多层嵌套，if 函数与其他函数的联合使用，真题 7 求个人所得税是典型题。**

## RANK 排名函数

rank ( 排名对象，排名的数据区域，次序 )

次序可以省略不写，默认为降序

需要注意的是：**排名的数据区域需要绝对引用，按 F4 键可以快速绝对引用，如果不能请按 Fn+F4。**

## countif ( ) 与 countifs ( ) 单/多条件求个数函数

countif ( 条件区域，条件 )，countifs ( 条件区域 1，条件 1，条件区域 2，条件 2，..... )

需要注意的是：**条件可以手动输入，也可以鼠标选择。**

## sumif ( ) 与 sumifs ( ) 单/多条件求和函数

sumif ( 条件区域，条件，计算求和区域 )

sumifs ( 计算求和区域，条件区域 1，条件 1，条件区域 2，条件 2，..... )

需要注意的是：**1. 为了避免出现错误，尽量都用 sumifs 函数。**

**2. 条件书写时要注意格式，譬如没有 6 月 31 日**

**3. 条件区域大小和计算求和区域大小（行数）要一致**

## Sumproduct 乘积求和函数

Sumproduct ((条件 1) \* (条件 2), 计算求和区域)

与 sumifs 用法相似, 都可以实现多条件求和, 但一般情况下建议大家使用 sumifs 函数

需要注意的是: 写条件时一定要不要忘记书写括号, 真题 10 中求 2013 年各图书总销量是典型题。

## vlookup ( ) 跨表纵向查询填充函数

vlookup ( 查询依据, 查询的数据区域, 结果所在的列数, 精确还是近似 )

需要注意的是: 1. 查询的数据区域如果没有定义名称一定要进行绝对引用

2. 查询的数据区域必须以查询依据作为第一列。

## lookup ( ) 数组查询填充函数

Lookup ( 查询依据, 查询的数组, 结果对应的数组 )

需要注意的是: 数组书写一定要用 { }

## 常用日期时间函数

Today ( ) 返回系统日期, now ( ) 返回系统日期时间

Year ( ) 取年份, month ( ) 取月份, day ( ) 取天, 返回值为数值型

Datedif ( 起始时间, 终止时间, 相隔类型 ) 求两个日期相隔多少个时间单位

关于日期运算, 真题 12 停车费计算是典型题。

## Weekday ( ) 返回星期值函数

weekday ( 日期, 星期开始类型 )

需要注意的是: 通常选择类型为 2, 将周一作为一周的开始。

## 常用文本函数

left ( 对象, n ) 从左边取 n 个字符串, right ( ) 从右边取 n 个字符串

mid ( 对象, 起始位置, n ) 从指定位置取指定长度的字符串

text ( 对象, 转换形式 )

## 常用数值函数

Int ( ) 求整函数, mod ( ) 求余数

roundup ( ) 往上四舍五入 rounddown 往下四舍五入

large ( 数据区域, N ) 在指定区域从大到小排第 N 的数值

small ( 数据区域, N ) 在指定区域从小到大排第 N 的数值

大家好,我是小黑老师,希望我整理的 Excel 公式专题能够对你有所帮助。如果你觉得不错,麻烦分享给更多的朋友,小黑老师感谢大家的支持。

如果想要看我的 Office 课程可以在网易云课堂搜索小黑老师,和 20 万人一起学习进步。**想和我一对一交流,可以加我的个人微信 CDZNL520。**



关注小黑课堂微信公众号 XHKT521  
获取更多小黑课堂内部学习资料