

函数 1



函数简介

函数

系统预定义的具有一定算法的公式

函数结构

- ✓ **函数名称**：系统定义好的函数名称
- ✓ **参数**：每个函数都由若干参数组成
- ✓ **逗号**：用于分隔参数
- ✓ **括号**：用于控制函数的计算顺序

```
=VLOOKUP(|
```

```
VLOOKUP(lookup_value, table_array, col_index_num, [range_lookup])
```

(查找参数,查找区域,返回第几列,精确/模糊查找)

函数编辑方法

- ✓ 输入=
- ✓ 输入开头字母，按TAB键
- ✓ 输入参数

- ✓ 如果需要看参数定义：按Ctrl+A打开参数表

函数嵌套

一个函数作为另一个函数的参数

=SUM(1,2,3,SUM(2,3))

=IF(F1>90,"优秀",IF(F1>60,"及格","不及格"))

函数校验

F9

学习函数的方法

- 首先需要初步大量阅读函数的功能，了解哪些函数有哪些功能
- 然后实际使用时，查看他的参数表说明
- 再百度下这个函数的用法
- 最后试试手，然后运用进去

The slide features a light beige background with decorative watercolor illustrations of green leaves in the corners. A central white rectangular area is framed by a thin brown border. At the top of this white area is a dark green horizontal bar containing the word "PART" in white, stylized, uppercase letters.

PART

日期类函数

=YEAR () 从日期中抽取**年**
=MONTH () 从日期中抽取**月**
=DAY () 从日期中抽取**日**
=DATE () 日期组合
=HOUR () 从时间中抽取**小时**
=MINUTE () 从时间中抽取**分钟**
=SECOND () 从时间中抽取**秒**
=TIME () 时间组合
=WEEKDAY 返回**星期几**

=TODAY () 从日期中抽取**年**

=NOW () 从日期中抽取**月**

DATEDIF (起始日期, 结束日期, 返回类型) 隐藏函数

返回类型:

Y——时间段中的整年数

M——时间段中的整月数

D——时间段中的天数

MD——天数的差,忽略日期中的月和年

YM——月数的差,忽略日期中的年

YD——忽略日期中的年



查找引用类函数

INDEX

 INDEX

在给定的单元格区域中，返回特定行列交叉处单元格的值或引用

=INDEX(查找区域，相对行，相对列)

MATCH



返回符合特定值特定顺序的项在数组中的相对位置

=MATCH(查找值, 查找区域, 0/1/-1)

0: 精确查找

1: 查找小于或等于查找值的最大数值在查找区域中的位置, 查找区域必须按升序排列

-1: 查找大于或等于查找值的最小数值在查找区域中的位置, 查找区域必须按降序排列

OFFSET



OFFSET

以指定的引用为参照系，通过给定偏移量返回新的引用

- 数组类函数
- 返回一个区域
- 应用于动态图表、条件格式、数据验证

起点

=OFFSET(基准单元格，向下移动X格，向右移动X格，
返回单元格区域N行，返回N列)

返回区域