

# 函数的使用（复习课）

主讲人：吴秋玉

1. 函数是EXCEL根据各种需要，预先设计好的运算公式，可以让你节省自行设计公式的时间。

2. 每个函数都包含三个部分：函数名称、参数和小括号，参数之间使用“，”隔开。

如函数SUM（c2, c3, c4）中，sum为函数名，C2、c3、 c4为参数。

3. 有些函数虽没有参数，但小括号还是不可以省略。

复习题:

# YEAR函数

- 格式:

YEAR (日期)

- 功能:

YEAR函数返回日期的年份值

示例:

公式: =YEAR ("2009/3/8") 的值为2009

# 随堂练习

日期	YEAR (日期)
2005/8/7	
2011/5/6	
1985/12/15	
1999/4/25	
2001/4/18	
1987/6/11	
2021/9/4	
1983/2/5	
2006/7/21	
2009/6/19	

# MONTH函数

- 格式:

MONTH (日期)

- 功能:

MONTH函数返回日期的月份值

- 示例:

公式: =MONTH ("2009/3/8") 的值为3

# 随堂练习

日期	MONTH (日期)
2005/8/7	
2011/5/6	
1985/12/15	
1999/4/25	
2001/4/18	
1987/6/11	
2021/9/4	
1983/2/5	
2006/7/21	
2009/6/19	

# DAY函数

- 格式:

DAY (日期)

- 功能:

DAY函数返回一个月的第几天

- 示例:

公式: =DAY ("2009/3/8") 的值为8



# 随堂练习

日期	DAY (日期)
2005/8/7	
2011/5/6	
1985/12/15	
1999/4/25	
2001/4/18	
1987/6/11	
2021/9/4	
1983/2/5	
2006/7/21	
2009/6/19	

# DATE函数

- 语法:

DATE(参数1, 参数2, 参数3)

- 功能:

返回一个日期值。

参数1、参数2, 参数3分别作为日期值的年份、月份和日子。

- 示例:

- ① 可根据已有数据得到一个日期型数据

DATE ( B3, C3, D3 )

- ② 可直接在单元格输入公式

=DATE ( 2005, 8, 7 )

随堂练习

# TODAY函数

- 语法：

TODAY( )

- 功能：

TODAY函数返回当前日期

- 说明：

此函数不需要输入参数

一起练习吧！

# NOW函数

- 语法：

NOW( )

- 功能：

NOW函数返回当前日期和时间

- 说明：

此函数不需要输入参数

一起来练习吧！

- 随堂练习:
- 1.计算当天日期与给出日期的间隔天数。
- 2.计算当天日期与给出日期间隔年数。

日期	间隔天数/间隔年数
2005/8/7	
2011/5/6	
1985/12/15	
1999/4/25	
2001/4/18	
1987/6/11	
2021/9/4	
1983/2/5	
2006/7/21	
2009/6/19	

# 课堂小结:

1. 每个函数都包含哪几个部分?

函数名称 参数 小括号

2. 有些函数虽没有参数, 但是小括号可以省略吗?

TODAY ( )

NOW( )

# 课后练习：

日期	year( )	month()	day()	间隔天数	间隔年数
2008/6/8					
2019/3/15					
1946/12/6					
2021/9/13					