

下载练习文档



<https://box.xmu.edu.cn/share/af3329713897bd8a66fbf0c127>

函数 2

The slide features a light beige background with a central white rectangular area. In the four corners, there are decorative illustrations of green, rounded leaves, some with subtle pinkish-red tints, arranged in a symmetrical pattern.

Part 01

逻辑类函数

IF



判断是否满足某个条件，如果满足返回一个值，如果不满足则返回另一个值。

=IF(判定条件， 正确返回值， 错误返回值)

判定条件中的符号含义

= 等于

> 大于

< 小于

>= 大于且等于

<= 小于且等于

<> 不等于

AND OR

=AND: 同时满足多个条件，返回TRUE(正确)，否则返回Flase (错误)

=OR: 满足其中一个条件，返回TRUE(正确)，否则返回Flase (错误)

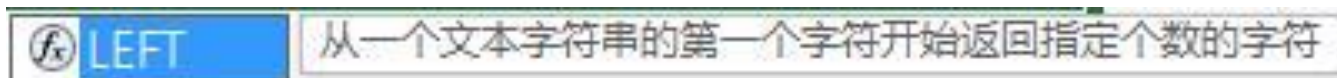
The slide features a light beige background with decorative clusters of green, rounded leaves in the top-left, top-right, and bottom-left corners. A central white rectangular area is framed by a thin beige border. Inside this frame, the text 'Part 02' is displayed in white on a green rectangular background.

Part 02

文本类函数

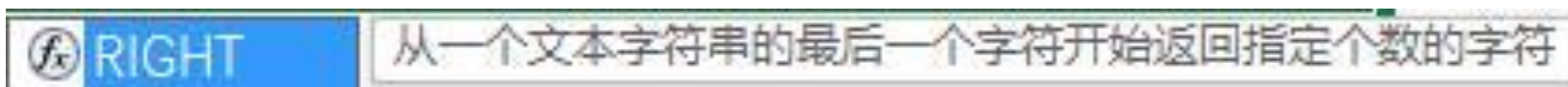
主要用于单元格数据（包含数字和文本）的拆分

LEFT



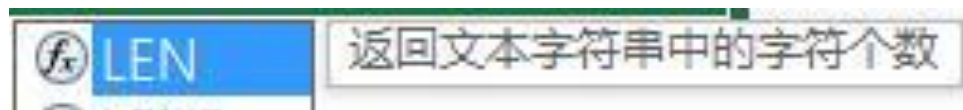
=LEFT(待提取字符串, 提取长度)

RIGHT

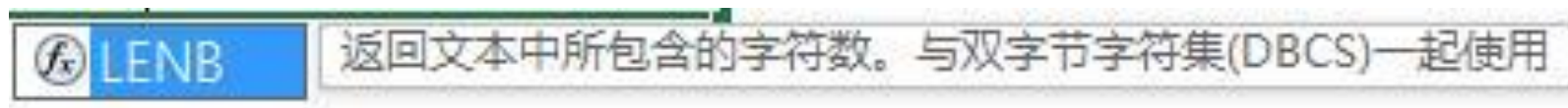


=RIGHT(待提取字符串, 提取长度)

LEN



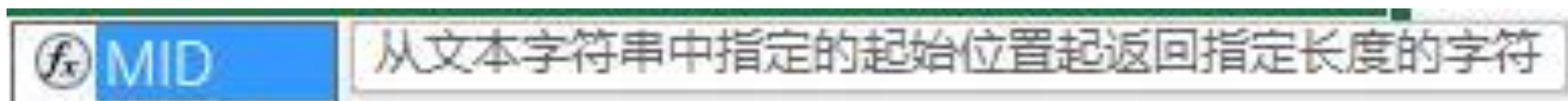
LENB



汉字字符数 = **LENB-LEN**

数字字符数 = **LEN*2-LENB**

MID



从一个文本字符串的指定位置开始，截取指定数目的字符

=MID(字符串单元格, 开始位置, 截取数目)

FIND



在一个字符串中找到指定字符的所在位置

=FIND(查找的字符, 被查找的字符串, 起始查找位置)

The slide features a light beige background with a central white rectangular area. In the four corners, there are decorative illustrations of green, rounded leaves, possibly from a eucalyptus plant, with some leaves showing subtle pinkish-red variegation. The text 'Part 03' is centered within the white area, enclosed in a dark green rectangular box.

Part 03

统计类函数

MAX



返回一组数值中的最大值，忽略逻辑值及文本

=MAX(数字1,数字2...)

MIN



返回一组数值中的最小值，忽略逻辑值及文本

=MIN(数字1,数字2...)

AVERAGE

 AVEDEV

返回一组数据点到其算术平均值的绝对偏差的平均值。参数可以是数字、名称、数组或包含数字的引用

=AVERAGE(数字1,数字2...)

注意：0和空值的区别

空格是直接忽略掉的，没有平均。如果所有单元格都平均，需补成0。

COUNT： 数值单元格数量

COUNTA： 非空单元格数量

COUNTBLANK： 空单元格数量

COUNTIF： 满足一定条件单元格数量