

序号	函数分类	重要程度	函数名称	函数功能	函数名称2	注意1	注意2
1	01 五大计数函数	★★	SUM()	将指定的参数 相加求和	SUM(数值1,数值2,.....)	参数可以直接为范围	
2	01 五大计数函数	★★	AVERAGE	将指定的参数 求平均值	AVERAGE(数值1,数值2,.....)	参数可以直接为范围	
3	01 五大计数函数	★★	COUNT	计算区域中的 非空数值单元格	COUNT(数值1,数值2,.....)	参数可以直接为范围	
4	01 五大计数函数	★	COUNTA	计算区域中的 非空单元格	COUNTA(数值1,数值2,.....)	参数可以直接为范围	
5	01 五大计数函数	★	MAX()	计算区域中的 最大值	MAX(数值1,数值2,.....)	参数可以直接为范围	
6	01 五大计数函数	★	MIN()	计算区域中的 最小值	MIN(数值1,数值2,.....)	参数可以直接为范围	
7	01 排名函数	★★	RANK()	求 某个值 在数据区域的 排名	RANK(数值1,排序范围,[排序方式])	排序范围 需要绝对引用	排序方式默认
8	02 逻辑判断函数	★★★★	IF()	根据逻辑判断结果 , 返回不同的值	IF(逻辑判断式,为真是返回值,[为假时返回值])	文本型数据加双引号	多种情况需要if函数嵌套
9	02 逻辑判断函数	★	AND()	当参数全为真 , 返回值为TRUE	AND(参数1,[参数2,.....])	作为IF函数的第一个参数	
10	02 逻辑判断函数	★	OR()	当参数有一个为真 , 返回值为TRUE	OR(参数1,[参数2,.....])	作为IF函数的第一个参数	
11	03 条件统计函数	★★★★	SUMIF()	对 满足条件 的单元格求和	SUMIF(条件区域,条件,[求和区域])	注意参数的顺序	
12	03 条件统计函数	★★★★	SUMIFS()	对 满足多个条件 的单元格求和	SUMIFS(求和区域,区域1,条件1,[区域2,条件2,.....])	各条件区域的行数必须一致	注意参数的顺序
13	03 条件统计函数	★★★★	AVERAGEIF()	返回满足条件的所有单元格的算术平均数	AVERAGEIF(条件区域,条件,[求均值区域])	各条件区域的行数必须一致	注意参数的顺序
14	03 条件统计函数	★★★★	AVERAGEIFS()	返回满足多个条件的所有单元格的算术平均数	AVERAGEIFS(求均值区域,区域1,条件1,[区域2,条件2,.....])	各条件区域的行数必须一致	注意参数的顺序
15	03 条件统计函数	★★★★	COUNTIF()	计算区域中满足条件的单元格个数	COUNTIF(条件区域,条件)	各条件区域的行数必须一致	注意参数的顺序
16	03 条件统计函数	★★★★	COUNTIFS()	计算区域中满足多个条件的单元格个数	COUNTIFS(区域1,条件1,[区域2,条件2,.....])	各条件区域的行数必须一致	注意参数的顺序
17	03 条件统计函数	★	LARGE()	返回数值区域中 第K个最大值	LARGE(数值区域,K)		
18	03 条件统计函数	★	SMALL()	返回数值区域中 第K个最小值	SMALL(数值区域,K)		
19	04 数值处理函数	★	ABS()	返回数值的 绝对值	ABS(数值)		
20	04 数值处理函数	★★	INT()	返回数值的 向下舍入到最接近的整数	INT(数值)		
21	04 数值处理函数	★★	ROUND()	将数值按 指定位数进行四舍五入	ROUND(数值,精确位数)		
22	04 数值处理函数	★★	ROUNDUP()	将数值按 指定位数向上向上舍入	ROUNDUP(数值,精确位数)		
23	04 数值处理函数	★★	ROUNDDOWN()	将数值按 指定位数向上向下舍入	ROUNDDOWN(数值,精确位数)		

序号	函数分类	重要程度	函数名称	函数功能	函数名称2	注意1	注意2
24	04 数值处理函数	★★	TRUNC()	将数值的小数部分截取, 返回整数	TRUNC(数值,[精确位数])		
25	04 数值处理函数	★★	MOD()	返回两数相除的余数	MOD(数值,除数)		
26	05 日期函数	★★	TODAY()	返回系统当前日期	TODAY()	没有参数	根据系统日期动态变化
27	05 日期函数	★	NOW()	返回当前系统日期和时间	NOW()	没有参数	根据系统日期动态变化
28	05 日期函数	★	YEAR()	返回年份	YEAR(日期序号)		
29	05 日期函数	★	MONTH()	返回月份	MONTH(日期序号)		
30	05 日期函数	★	DAY()	返回当月的某日	DAY(日期序号)		
31	05 日期函数	★★	WEEKDAY()	返回某日期为星期几	WEEKDAY(日期序号,[返回值类型])	第3个参数要根据题目设定	
32	05 日期函数	★	DATE()	返回组合的日期	DATE(年,月,日)		
33	05 日期函数	★★★★	DATEDIF()	计算两日期相隔的天、月或年	DATEDIF(开始日期,终止日期,比较单位)	第三个参数要选好	DATEDIF函数的第三参数: "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 "YD" 起始日期与结束日期的同年间隔天数, 忽略日期中的年份 "MD" 起始日期与结束日期的同月间隔天数, 忽略日期中的月份和年份 "YM" 起始日期与结束日期的同年间隔月数, 忽略日期中年份
34	05 日期函数	★★	DAYS360()	按每年360天返回两日期相差天数	DAYS360(开始日期,终止日期,[选项])		
35	05 日期函数	★★★★	YEARFRAC()	返回两个日期之间相隔的年份	YEARFRAC(开始日期,终止日期,[选项])	能精确的返回相差年份	
36	06 文本函数	★★★★	LEFT()	从左边开始算起, 提取若干字符	LEFT(字符串,提取位数)		
37	06 文本函数	★★★★	RIGHT()	从右边开始算起, 提取若干字符	RIGHT(字符串,提取位数)		
38	06 文本函数	★★★★	MID()	从文本中任意位置提取字符	MID(字符串,起始位置,提取位数)		
39	06 文本函数	★★	CONCATENATE()	参数为连接的文本	CONCATENATE(文本1,[可添加多个文本])		
40	06 文本函数	★★	PHONETIC()	将区域内所有单元格的文本型数据拼合在一起, 数值会被忽略	PHONETIC(单元格范围)		
41	06 文本函数	★★	FIND()	精确查找, 返回查找文本在目标单元格中首次出现位置	FIND("查找文本",目标单元格)		
42	06 文本函数	★	SUBSTITUTE()	以字符定位字符, 进行替换	SUBSTITUTE(目标单元格,"查找文本","替换文本")		
43	06 文本函数	★	REPLACE()	以位置定位字符, 进行替换	REPLACE(目标单元格,开始位置,替换位数,"替换文本")		
44	06 文本函数	★★	LEN()	返回文本字符长度	LEN(字符串)	中英文都是1个字符	
45	06 文本函数	★★	LENB()	返回文本字节长度	LENB(字符串)	中文及中文字符当作2个字节	英文及英文字符当作1个字节
46	06 文本函数	★	CLEAN()	清除换行符等看不见的非打印字符, 却无法去除空格	CLEAN(字符串)		

序号	函数分类	重要程度	函数名称	函数功能	函数名称2	注意1	注意2
47	06 文本函数	★	TRIM()	清除文本两端的空格	TRIM(字符串)		
48	06 文本函数	★★	TEXT()	将数值转换为按指定数字格式表达的文本	TEXT(字符串,格式代码)	格式代码与数字格式自定义代码一致	
49	07 查询与引用函数	★★★	VLOOKUP()	指定某值去数据区域第1列中去搜索, 返回该区域同一行上指定的值	VLOOKUP(查找值,查询范围,返回列,匹配类型)	查询范围需要绝对引用, 且第1列需喊查找值	精确匹配为(FALSE/0) 模糊匹配为(TRUE/1)
50	07 查询与引用函数	★★★	INDEX()	在给定的数据区域中, 返回特定行列参数交叉单元格的值	INDEX(数据区域,行号,列号)	数据区域需要绝对引用	
51	07 查询与引用函数	★★★	MATCH()	让查找值去指定区域去匹配, 返回匹配值在区域中的位置	MATCH(查找值,数据区域,匹配类型)	数据区域需要绝对引用, 一般是某行或某列数据	0为精确匹配
52	07 查询与引用函数	★	ROW()	返回指定单元格的行号	ROW([单元格引用])	如果省略参数则返回函数所在单元格的行号	
53	07 查询与引用函数	★	COLUMN()	返回指定单元格的列号	COLUMN([单元格引用])	如果省略参数则返回函数所在单元格的列号	
54	07 查询与引用函数	★★	INDIRECT()	返回由文本字符串所指定的引用	INDIRECT("引用地址")	引用地址可以是单元格名称, 也可以是定义的名称	配合定义名称和数据验证实现高级效果
55	07 查询与引用函数	★★	HYPERLINK()	创建一个快捷方式(跳转), 用于打开网页、文件或指定的地址	HYPERLINK(完整的链接地址,"显示文本")	完整的链接地址 [文档名称]工作表名!单元格 [Excel.xlsx]sheet1!A3	
56	08 信息函数	★★	ISERROR()	检查是否为错误值, 错误值返回TRUE, 非错误值返回FALSE	ISERROR(测试值)		
57	08 信息函数	★	IFERROR()	如果公式的计算结果错误, 则返回指定的值, 否则返回公式的结果	IFERROR(判断值, 错误返回值)		
58	08 信息函数	★	ISEVEN()	检查是否为奇数, 奇数返回TRUE,非奇数返回FALSE	ISEVEN(测试值)		
59	08 信息函数	★	ISODD()	检查是否为偶数, 偶数返回TRUE,非偶数返回FALSE	ISODD(测试值)		