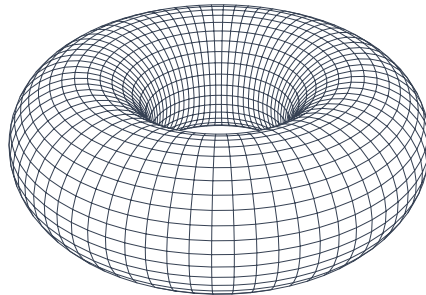


EXCEL FUCTIONS

Park Se7en 양창등



Typst Version: 0.14.2

se7en-typst-book: <https://github.com/lcdse7en/config.typst.book> private

January 21, 2026

🔊 lcdse7en ✉ seenliang969@gmail.com ☎ (+86) 193-1808-6953 📄 Park Se7en ✂ @typstapp 🏠
config.typst.book 📺 Youtube Channel 📧 2353442022@qq.com 🗣 lcdse7en 🌐 typst.account

📍 深圳, 广东

前 言

Excel 函数查询手册，详见 [TangHanF/excel_function_manual](https://github.com/TangHanF/excel_function_manual)



Se7en Park

Contents

第 1 章 数字函数	1
第 2 章 财务函数	2
List of Figures	3
List of Tables	4
List of Listings	5
List of Equations	6
List of Theorems	7
List of Examples	8
附录 A 三角函数	9
参考文献	10

第 1 章 数字函数

Table 1.1 Numeric functions

Function	Example	Explain
abs	=abs (A1) ; =abs (0)	得出数字值或持续时间值的绝对值
ceiling	=ceiling (0.25, 1) 得出 1, 即为大于或等于 0.25 的最近的 1 的倍数。	函数会将一个数字往与 0 相反的方向四舍五入到最接近的指定因数倍数
fact	=fact (5) 得出 120, 或 1 2 3 4 5	得出一个数字的阶乘
int	=int (-2.2) 得出 -3	得出小于或等于某数的最接近的整数
mod	=mod (7, 3) 得出 1, 即为 7 除以 3 所得余数	得出除法的余数
power	=power (数字, 指数) ; =POWER(2, 3) 得出 8	得出一个数乘方所得的幂
round	=round (要舍入的数字, 数字位数)	得出一个朝指定位数四舍五入的数字
trunc	=trunc (1.23456, 3) 得出 1.234 (第三位小数位之后全部被忽略)	将一个数字截至指定位数
sum	=sum (A1:A4, 100)	得出数字集合之和
sumif	=sumif (待检验的值, 条件, 待求和的值) ; =SUMIF(A1:A5, "<5") 得出 10, 因为 1、2、3 和 4 (条件的值小于 5, 包含在待检验的值的范围 A1:A5 内) 的和是 10 ; =SUMIF(A1:A5, "<5", B1:B5) 得出 100, 因为 10、20、30 和 40 (A 列中小于 5 的值在 B 列 (待求和的值是 B1:B5) 中所对应的值) 的总和是 100	得出一组数字的总和, 且仅包括满足指定条件的数字
sumproduct	=sumproduct (B1:E1, B2:E2)	得出两个或多个集合内对应数字的乘积之和

第 2 章 财务函数

Table 2.1 Financial function

Function	Example	Explain
abs	=ABS(A1) ; =ABS(0)	得出数字值或持续时间值的绝对值
ceiling	=CEILING(0.25, 1) 得出 1, 即为大于或等于 0.25 的最近的 1 的倍数。	函数会将一个数字往与 0 相反的方向四舍五入到最接近的指定因数倍数
FACT	=FACT(5) 得出 120, 或 1 2 3 4 5	得出一个数字的阶乘
INT	=INT(-2.2) 得出 -3	得出小于或等于某数的最接近的整数
MOD	=MOD(7, 3) 得出 1, 即为 7 除以 3 所得余数	得出除法的余数
power	=POWER(数字, 指数) ; =POWER(2, 3) 得出 8	得出一个数乘方所得的幂
round	=ROUND(要舍入的数字, 数字位数)	得出一个朝指定位数四舍五入的数字
trunc	=TRUNC(1.23456, 3) 得出 1.234 (第三位小数位之后全部被忽略)	将一个数字截至指定位数
sum	=SUM(A1:A4, 100) 将计算 A1、A2、A3 和 A4 中的数字加上 100 的总和	得出数字集合之和
sumif	=SUMIF(待检验的值, 条件, 待求和的值) ; =SUMIF(A1:A5, "<5") 得出 10, 因为 1、2、3 和 4 (条件的值小于 5, 包含在待检验的值的范围 A1:A5 内) 的和是 10 ; =SUMIF(A1:A5, "<5", B1:B5) 得出 100, 因为 10、20、30 和 40 (A 列中小于 5 的值在 B 列 (待求和的值是 B1:B5) 中所对应的值) 的总和是 100	得出一组数字的总和, 且仅包括满足指定条件的数字
sumproduct	=SUMPRODUCT(B1:E1, B2:E2)	得出两个或多个集合内对应数字的乘积之和

List of Figures

List of Tables

Table 1.1 Numeric functions 1

Table 2.1 Financial function 2

List of Listings

List of Equations

List of Theorems

List of Examples

附录 A 三角函数

参考文献