

- ROUND(): 取整函数, 可按小数位取整。
- MIN(): 统计指定区域的最小值。
- MAX(): 统计指定区域的最大值。
- RANK(): 统计指定单元格在统计区域中的排名。
- RAND/RANDBETWEEN(): 生成随机数, RAND 函数生成的随机数范围为 0~1, RANDBETWEEN 函数可指定随机数范围。

5) 逻辑函数

逻辑函数可以实现真假判断或者进行复核检验, 越是复杂的数据分析, 越是涉及更多的逻辑运算, 常用的逻辑函数并不多, 如下所述。

- IF(): 进行条件判断, 如果为真, 则返回某个值, 如果为假, 则返回另外一个值, IF 函数堪称逻辑函数中的“老大哥”, 只要涉及逻辑判断, 那就离不开 IF 函数。
 ➤ 语法: =IF(判断条件, 成立时返回某值, 不成立时返回某值)
- AND: 逻辑判断为“且”, 当所有判断条件均成立, 最终判断才成立。
- OR: 逻辑判断为“或”, 多个判断条件有一个成立, 最终判断即成立。
- NOT: 取判断结果相反的逻辑值。

当我们熟悉了 Excel 的快捷操作与各类函数时, 再去进行数据梳理与数据统计, 就可以“十指如飞”了。

除了上面为大家介绍的内容, Excel 还有一个很强大的功能——“数据透视表”, 它可以代理复杂函数, 实现数据的快速分组、标签的快速合并、数据排序与计算, 甚至可以直接制作交互图表。大家在阅读完本节内容后, 可以打开电脑去实际体验一下 Excel 的神奇功能。

4.2.2 数据建模工具

国际数据管理协会 (DAMA International) 在其出版的 DAMA-DMBOK (数据管理知识体系) 中将数据管理拆分为 9 个领域: 数据治理 (Data Governance), 元数据管理 (Meta Data Management), 数据体系结构、分析和设计 (Data Architecture, Analysis & Design), 数据库管理 (Database Management), 数据安