八种常见Excel错误提示及问题解决方法 PDF转换可能丢失图 片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/258/2021\_2022\_\_E5\_85\_AB\_ E7 A7 8D E5 B8 B8 E8 c98 258878.htm Excel经常会显一些 错误值信息,如#N/A!、#VALUE!、#DIV/O!等等。出现这些 错误的原因有很多种,最主要是由于公式不能计算正确结果 。例如,在需要数字的公式中使用文本、删除了被公式引用 的单元格,或者使用了宽度不足以显示结果的单元格。以下 是几种Excel常见的错误及其解决方法。 1.####! 原因:如果 单元格所含的数字、日期或时间比单元格宽,或者单元格的 日期时间公式产生了一个负值,就会产生####!错误。 解决 方法:如果单元格所含的数字、日期或时间比单元格宽,可 以通过拖动列表之间的宽度来修改列宽。如果使用的是1900 年的日期系统,那么Excel中的日期和时间必须为正值,用较 早的日期或者时间值减去较晚的日期或者时间值就会导 致####!错误。如果公式正确,也可以将单元格的格式改为非 日期和时间型来显示该值。 2.#VALUE! 当使用错误的参数或 运算对象类型时,或者当公式自动更正功能不能更正公式时 ,将产生错误值#VALUE!。 原因一:在需要数字或逻辑值时 输入了文本, Excel不能将文本转换为正确的数据类型。 解决 方法:确认公式或函数所需的运算符或参数正确,并且公式 引用的单元格中包含有效的数值。例如:如果单元格A1包含 一个数字,单元格A2包含文本"学籍",则公式"=A1 A2"将返回 错误值#VALUE!。可以用SUM工作表函数将这两个值相 加(SUM函数忽略文本):=SUM(A1:A2)。 原因二:将单元格 引用、公式或函数作为数组常量输入。 解决方法:确认数组

常量不是单元格引用、公式或函数。 原因三:赋予需要单一 数值的运算符或函数一个数值区域。 解决方法:将数值区域 改为单一数值。修改数值区域,使其包含公式所在的数据行 或列。 3.#DIV/O! 当公式被零除时,将会产生错误值#DIV/O! 。 原因一:在公式中,除数使用了指向空单元格或包含零值 单元格的单元格引用(在Excel中如果运算对象是空白单元格 , Excel将此空值当作零值)。 解决方法:修改单元格引用, 或者在用作除数的单元格中输入不为零的值。 原因二:输入 的公式中包含明显的除数零,例如:=5/0。 解决方法:将零 改为非零值。 4.#NAME? 在公式中使用了Excel不能识别的文 本时将产生错误值#NAME?。 原因一:删除了公式中使用的 名称,或者使用了不存在的名称。解决方法:确认使用的名 称确实存在。选择菜单"插入"amp.line."定义"命令,如果所需 名称没有被列出,请使用"定义"命令添加相应的名称。 原因 二:名称的拼写错误。 解决方法:修改拼写错误的名称。 原 因三:在公式中使用标志。解决方法:选择菜单中"工 具"amp.B50 原因五:在区域的引用中缺少冒号。 解决方法: 确认公式中,使用的所有区域引用都使用冒号。例如 : SUM(A2:B34)。 5.#N/A 原因: 当在函数或公式中没有可用 数值时,将产生错误值#N/A。 解决方法:如果工作表中某些 单元格暂时没有数值,请在这些单元格中输入"#N/A",公式 在引用这些单元格时,将不进行数值计算,而是返回#N/A。 6.#REF! 当单元格引用无效时将产生错误值#REF!。 原因:删 除了由其他公式引用的单元格,或将移动单元格粘贴到由其 他公式引用的单元格中。 解决方法:更改公式或者在删除或 粘贴单元格之后,立即单击"撤消"按钮,以恢复工作表中的

单元格。 7.#NUM! 当公式或函数中某个数字有问题时将产生 错误值#NUM!。 原因一:在需要数字参数的函数中使用了不 能接受的参数。 解决方法:确认函数中使用的参数类型正确 无误。原因二:使用了迭代计算的工作表函数,例如:IRR 或RATE,并且函数不能产生有效的结果。 解决方法:为工 作表函数使用不同的初始值。 原因三:由公式产生的数字太 大或太小, Excel不能表示。 解决方法:修改公式,使其结果 在有效数字范围之间。 8.#NULL! 当试图为两个并不相交的区 域指定交叉点时将产生错误值#NULL!。 原因:使用了不正确 的区域运算符或不正确的单元格引用。 解决方法:如果要引 用两个不相交的区域,请使用联合运算符逗号(,)。公式要 对两个区域求和,请确认在引用这两个区域时,使用逗号。 如:SUM(A1:A13, D12:D23)。如果没有使用逗号, Excel将试 图对同时属于两个区域的单元格求和,但是由于A1:A13 和D12:D23并不相交,所以他们没有共同的单元格。 小技巧 :要想在显示单元格值或单元格公式之间来回切换,只需按 下CTRL`(位于TAB键上方)。 100Test 下载频道开通, 各类考 试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com