

用域中的公式为折页文件设置自动页码计算机等级考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/557/2021_2022__E7_94_A8_E5_9F_9F_E4_B8_AD_E7_c98_557744.htm 在日常办公中，经常需要打印一些折叠的文件(比如数量很少的说明书、员工手册等，A4纸对折为32开规格装订的情况最多)，我们在"页面设置"中把页面变成横向后，使用Word的"分栏"功能很容易排出这样的版面(如图1)，但是在给这些文件插入页码的时候问题就出现了：因为我们所规定的两页对于Word来说其实是一页，所以Word的插入"页码"在这里就失效了。如果这时候要为每个页面(不是Word的页面)插入页码，当然可以在"页眉和页脚"视图中采用手动插入的方式实现，但是如果文档长度很长，这种手动的方式就非常吃力了。经过反复摸索，发现我们可以在Word里面使用域的公式为分栏的页面根据栏数实现自动页码功能。首先我们分析这个自动编码的算法：假设分为n栏、在每个Word页面中要插入n个页码，假设Word的页码为m，那这一页要插入页码就应该是 $n*m-(n-1)$ 、 $n*m-(n-2)$ 、 $n*m-(n-3)$ $n*m-(n-n)$ ，比如说三栏的情况下，第二个Word页面要插入 $3*2-(3-1)$ 、 $3*2-(3-2)$ 、 $3*2-(3-3)$ 即4、5、6这三个页码。自动编排页码的算法搞清楚了，接下来就看我们看如何实现这个功能。在"域"当中，PAGE是可识别的变量，但是在公式中这个变量是不可识别的，这时候如果在公式中强行使用 $n*PAGE$ 的方法，Word会给出"!未定义的书签，PAGE"的提示。笔者查遍了能找到所有的资料，都没有关于如何将PAGE变量引入到公式中的方法。后来经过探索发现，如果我们把该页的Word页码定义为书签PAGENUM(或其

他任何合法的名称)，我们在插入"域"公式时就可以使用PAGENUM作为想插入的人工页码的"依据"变量了。以一个三栏的Word文档为例：首先我们还要利用Word的页面编码作为变化的依据，我们在"插入"菜单中选择"页码"，然后在"页眉和页脚"视图中选中这个页码，再在"插入书签"中给这个页码一个名字叫做"PAGENUM"(如图2)，点"添加"按钮。回到"页眉和页脚"视图中，在"插入"菜单中点"域"后弹出如图对话框(如图3)，在"域名"中选中"=(Formula)"(如果列表中没有出现这个选项可以在"类别"下拉菜单中选中"全部")，然后点击右侧出现的"域属性"中的"公式"按钮，出现输入公式的对话框(如图4)，在"公式"中输入" $=3*\text{PAGENUM}-(3-1)$ "，然后确定，这样我们就为第一个栏输入了页码。用同样的方法为第二栏、第三栏分别输入" $=3*\text{PAGENUM}-(3-2)$ "

、" $=3*\text{PAGENUM}-(3-3)$ "的公式，把它们用空格键或Tab键分割后调整到合适的位置(如图5)，这样我们的工作就完成了，所有的Word页面在页脚中都插入了以栏为单位的"页码"，而且在不同的Word页面中自动变化。有兴趣的读者可以点中这些"页码"、按右键菜单中的"切换域代码"，你会发现这些域里面的公式就会以原始的形式展现在你的面前。最后，我们把此前插入的Word页码变为不可见(注意：千万不要删除，否则PAGENUM的变量就没有了，Word会重新给出"!未定义的书签，PAGENUM"的提示)。选中这个Word页码，将它的字体颜色变为与底色相同的颜色(默认为白色)。我们在"文件"菜单中选取"打印预览"，发现最终打印出来的文件完全符合我们的希望。 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