

如何引用参考文献

(附 VBA 代码)

1. 大陆论文写作中要引用大量的参考文献，格式有固定的要求，在读了《Word 排版艺术》后，希望能够对这种格式的参考文献格式的自动化处理提出一种方案。以下是通常的论文参考文献引用格式要求。

<正文>的数据管理与分析应用解耦，维护了数据一致性[4，5]。

<参考文献>

- [1] 张文苑，贾荣珍，刘丽．基于组件技术的飞行器动力学虚拟样机模型库的研究[J]．系统仿真学报，2003,8 (15): 1197-2003.
- [2] 宫民，王行仁，贾荣珍．基于模型库/数据库的面向对象综合仿真环境框架[J]．系统仿真学报，2000,12 (6): 656-659.
- [3] 贾荣珍，张文苑，刘刚．基于 UML 的飞行器动力学虚拟样机仿真建模研究[J]．系统仿真学报，2004,2 (16): 231-233.
- [4] 赵雯．虚拟样机一体化建模方法研究[J]．系统仿真学报，2002,1 (14): 100-103.
- [5] 洪嘉振．计算多体系统动力学 [M]．北京：高等教育出版社，1999:9-11

存在的问题：

- 手工编号，工作量大。如果参考文献的序号、引用项目有改动，参考文献序号均会依次发生相应变化，则在论文中的许多引用文献序号处要进行大量的修改。
- [4，5] 这种引用形式的存在，也不方便参考文献格式的自动化实现。

2. 感谢 侯捷 老师在繁体版勘误中的细心整理，并指出其中的不足，现再重新整理一下操作步骤，并附上 VBA 源代码，以方便大家使用。

步骤 1：在文稿的“参考文献”区(通常可能置於文稿最後的附录中)罗列所有参考文献：

张文苑，贾荣珍，刘丽．基於组件技术的飞行器动力学虚拟样机模型库的研究[J]．系统仿真学报，2003,8 (15): 1197-2003.

宫民，王行仁，贾荣珍．基於模型库/数据库的面向对象综合仿真环境框架[J]．系统仿真学报，2000,12 (6): 656-659.

贾荣珍，张文苑，刘刚．基于 UML 的飞行器动力学虚拟样机仿真建模研究[J]．系统仿真学报，2004,2 (16): 231-233.

赵雯．虚拟样机一体化建模方法研究[J]．系统仿真学报，2002,1 (14): 100-103.

洪嘉振．计算多体系统动力学 [M]．北京：高等教育出版社，1999:9-11

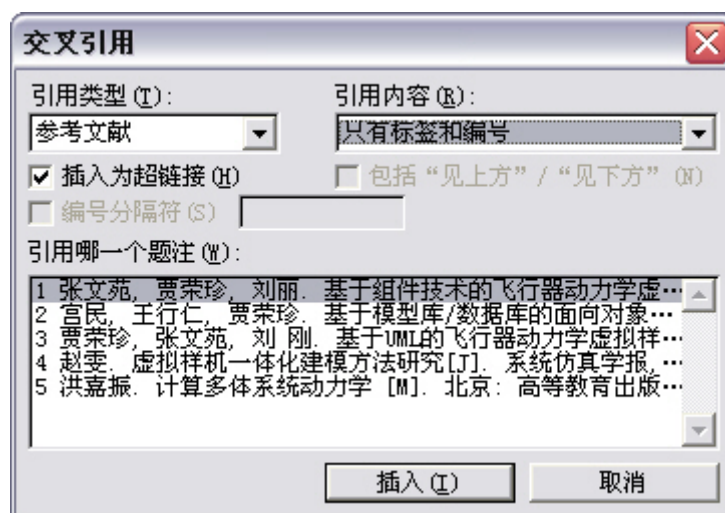
步骤 2：在每笔参考文献之前方位置插入自定之“参考文献”题注，并使用 Word 提供的题注中不包括标签选项(Word2003)。於是，每笔参考文献前方逐一出现编号 1,2,3,4。



注：上为 Word2003 画面，Word97 没有 题注中不包括标签选项。Word2000 也没有，Word2003 才有。

- 1 张文苑，贾荣珍，刘丽．基於组件技术的飞行器动力学虚拟样机模型库的研究[J]．系统仿真学报，2003,8 (15)：1197-2003．
- 2 宫民，王行仁，贾荣珍．基於模型库/数据库的面向对象综合仿真环境框架[J]．系统仿真学报，2000,12 (6)：656-659．
- 3 贾荣珍，张文苑，刘 刚．基于 UML 的飞行器动力学虚拟样机仿真建模研究[J]．系统仿真学报，2004,2 (16)：231-233．
- 4 赵雯．虚拟样机一体化建模方法研究[J]．系统仿真学报，2002,1 (14)：100-103．
- 5 洪嘉振．计算多体系统动力学 [M]．北京：高等教育出版社，1999:9-11

步骤 3：在正文必要处插入交叉引用，指向某个 "参考文献"题注，并选择只有标签及编号（而由於先前已设定 "参考文献" 题注不包括标签，所以这里将只会插入编号）



注：上为 Word2003 画面

於是可以获得类似这样的正文：

...的数据管理与分析应用解耦，维护了数据一致性^{4,5}。

此後，无论交叉引用点被移动，或 "参考文献" 题注本身被移动（也就是各笔参考文献本身被调整次序）或其内容被改动，都不会影响文稿本身的正确性。唯每次都需「两次更新域」才能反应出改变，第一次更新的是 "参考文献" 题注中的域，第二次更新的是

交叉引用中的域（因“参考文献”题注中的域在文后，第一次更新交叉引用中的域时，“参考文献”题注中的域还没有改变）。

步骤 4：定稿後，再为“参考文献”题注加上 []，成为这样：

- [1] 张文苑，贾荣珍，刘丽．基於组件技术的飞行器动力学虚拟样机模型库的研究[J]．系统仿真学报，2003,8 (15)：1197-2003.
- [2] 宫民，王行仁，贾荣珍．基於模型库/数据库的面向对象综合仿真环境框架[J]．系统仿真学报，2000,12 (6)：656-659.
- [3] 贾荣珍，张文苑，刘刚．基于 UML 的飞行器动力学虚拟样机仿真建模研究[J]．系统仿真学报，2004,2 (16)：231-233.
- [4] 赵雯．虚拟样机一体化建模方法研究[J]．系统仿真学报，2002,1 (14)：100-103.
- [5] 洪嘉振．计算多体系统动力学 [M]．北京：高等教育出版社，1999:9-11

并将正文中的交叉引用加上 []，成为这样：

...的数据管理与分析应用解耦，维护了数据一致性^[4, 5]。

当需要加上的方括号数量很多时，可写一个 VBA 巨集（附有源代码），自动识别那些域而完成。

- 如果定稿後，并且题注与交叉引用都已经加上了 []，还需要修改文稿，可用 VBA 巨集除去每一项“参考文献”题注前的 []，再修改正文中的交叉引用。
- 也就是说，在正文必要处插入交叉引用时，相应“参考文献”题注编号上要保证没有 []，否则如果“参考文献”题注中加了 []，插入交叉引用，会出现^{[4, [5]]}（即使手工去除了“[”），在更新域时，仍会出现^{[4, [5]]}这种形式。即以先插入交叉引用，再加“参考文献”题注 [] 的顺序操作，那么“参考文献”题注中有 [] 后，更新域时，也不会出现^{[4, [5]]}这种形式了。

3. 方案的不足：

- **感谢侯捷老师指出：**此外，以您所言这种作法，一旦文稿写作过程中更动了（附录区）内的参考文献次序。**作者：这是很大的不足，希望能改进。**

例如把：

[4] 赵雯．虚拟样机一体化建模方法研究[J]．系统仿真学报，2002,1 (14)：100-103.

[5] 洪嘉振．计算多体系统动力学 [M]．北京：高等教育出版社，1999:9-11

对调为：

[4] 洪嘉振．计算多体系统动力学 [M]．北京：高等教育出版社，1999:9-11

[5] 赵雯．虚拟样机一体化建模方法研究[J]．系统仿真学报，2002,1 (14)：100-103.

虽然其号码会自动调整，但内文中的参考点将变成：

...的数据管理与分析应用解耦，维护了数据一致性^[5, 4]。

这一点需要注意。

- 本方法适用于 Word2003，有比较大的局限性，不知有没有更好的方案。

4. "参考文献" 题注前的 []添加

```
Sub AddMarkRef()  
' AddMarkRef Macro  
' 宏在 2004-12-22 由 Wang Ting 创建  
  
Dim parag As Paragraph  
Dim selRge As Range  
Dim rge As Range  
Dim nField As Integer  
Dim nParag As Integer  
Set selRge = Selection.Range  
  
MsgBox "你确定已经正确的选择参考文献了吗 ?"  
ActiveDocument.ActiveWindow.View.FieldShading = wdFieldShadingWhenSelected  
  
For nParag = 1 To selRge.Paragraphs.Count  
    Set rge = selRge.Paragraphs(nParag).Range  
    rge.Select  
    nField = Selection.Fields.Count  
  
    For i = 1 To nField  
        rge.Select  
        If Selection.Fields.Count >= 1 Then  
            With Selection.Fields(i)  
                .Update  
                .Select  
            End With  
  
            Selection.Cut  
            Selection.InsertBefore ("[")  
            Selection.Collapse Direction:=wdCollapseEnd  
            Selection.Paste  
            Selection.InsertAfter ("] ")  
        End If  
    Next i  
Next nParag  
  
End Sub
```

5. "参考文献" 题注前的 []删除

```
Sub DelMarkRef()  
' DelMarkRef Macro  
' 宏在 2004-12-22 由 Wang Ting 创建  
  
Dim parag As Paragraph  
Dim selRge As Range  
Dim rge As Range  
Dim nField As Integer  
Dim nParag As Integer  
Set selRge = Selection.Range  
  
MsgBox "你确定已经正确的选择参考文献了吗 ?"  
ActiveDocument.ActiveWindow.View.FieldShading = wdFieldShadingWhenSelected  
  
For nParag = 1 To selRge.Paragraphs.Count  
    Set rge = selRge.Paragraphs(nParag).Range  
    rge.Select  
    nField = Selection.Fields.Count  
  
    For i = 1 To nField  
        rge.Select  
        If Selection.Fields.Count >= 1 Then  
            With Selection.Fields(i)  
                .Update  
                .Select  
            End With  
            Selection.Cut  
            Selection.MoveLeft Unit:=wdCharacter, Count:=1  
            Selection.MoveRight Unit:=wdCharacter, Count:=2, Extend:=wdExtend  
            Selection.Paste  
        End If  
    Next i  
Next nParag  
  
End Sub
```