

华北电力大学学术硕士书写指导手册
(非官方优化版)
V 2.0

作者：王信

前 言

由于学校研究生院提供的毕业论文模板陈旧，与当前 office 版本兼容性较差，本人基于《学术硕士论文书写范例》和《学术硕士论文书写规范》，在 office 365 环境下重新修改了旧模板的样式，目录，参考文献格式等内容，目的为方便本校硕士生同学撰写硕士毕业论文。由于本人精力有限，目前仅完成了学术硕士的论文模板，望谅解。

《华北电力大学学术硕士书写指导手册（非官方优化版）》（以下简称《手册》）为《华北电力大学学术硕士论文书写范例（非官方优化版）》（以下简称《范例》）的指导文档，按《范例》在中页码顺序，详细讲解了《范例》中的内容，注意事项，和有关问题的处理方法。希望用户使用《范例》时，对照《手册》进行使用。

对于《范例》和《手册》的使用，需要基本的 Word 排版能力，知道样式，交叉引用，和题注的基本形态，若用户缺少相关使用经验，请先补充相关知识。

《范例》，《手册》等相关文件均可在该网址下载：

<https://github.com/AlanXinWang/NCEPU-Thesis-MA.Eng>

并且作者强烈建议从该网址下载相关文件，因为其他渠道获得的文件可能不是最新版，或者可能被他人二次修改。

免责声明：《范例》和《手册》仅基于作者获得的《学术硕士论文书写范例》和《学术硕士论文书写规范》进行修改，若此两项文件已经过时，或官方发布新文档后，都请按新文档撰写。《范例》和《手册》仅起参考作用，用户采用《范例》和《手册》进行撰写毕业论文时，默认已经同意：因用户采用《范例》和《手册》后，导致不符合毕业论文撰写格式，《范例》和《手册》作者不承担责任。

若格式或内容与官方文档有出入

请以官方文档为准！

请以官方文档为准！

请以官方文档为准！

1. 封面

封面指的是《范例》中第 2~5 页。封面包含主封面，中文封面，英文封面，原创性声明 4 个部分。

对于封面中的主要内容未进行调整，只进行了分类。

新建了“封面项”和“封面内容”两个样式，用于修改如所示的内容。若需要修改封面内容，可以调用此两种样式。

封面项	硕士研究生	：	于梅	封面内容
	导 · · · · · 师	：	□□□教授	
	申请学位	：	工学硕士	
	学科	：		
	专业	：		
	所 · 在 · 学 · 院	：	电气与电子工程学院	
	答 · 辩 · 日 · 期	：	2015 年 6 月	
	授予学位单位	：	华北电力大学	

图 1-1 封面内容与封面项

2. 摘要

摘要指的是《范例》中第 6~7 页。摘要分为中文摘要，和英文摘要。

共新建两种新样式：“中文摘要标题”，“英文摘要标题”。

中文摘要格式如图 2-1 所示。

<p>摘 · · · · 要（黑体，小 2 号）</p> <p>摘要是论文内容的高度概括，应具有独立性和自含性，即不阅读论文的全文，就能获得必要的信息。摘要应包括本论文的目的、主要研究内容、研究方法、创造性成果及其理论与实际意义。摘要中不宜使用公式、化学结构式、图表和非公知公用的符号和术语，不标注引用文献编号。避免将摘要写成目录式的内容介绍。</p> <p>关键词：关键词 1；关键词 2；关键词 3；.....；关键词 6</p> <p>（内容与关键词，中文宋体小四号，西文 Times·New·Roman）</p>
--

图 2-1 中文摘要格式

英文摘要格式如图 2-2 所示。

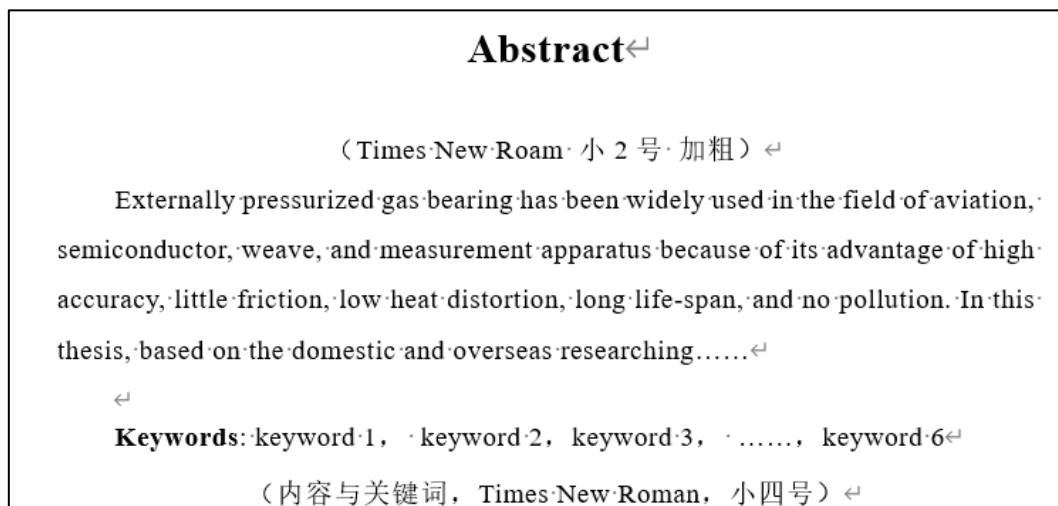


图 2-2 英文摘要格式

摘要主体部分为正文样式。

3. 目录

目录为自动生成，若要更新目录：右键目录，更新域，更新整个目录，即可。

新建样式：“目录”。为目录的标题。

4. 正文

4.1. 章，节标题

修改“一级标题”，“二级标题”，“三级标题”，“四级标题”。采用自动多级编号，使用时只需输入好标题内容后，选择相应的样式即可自动编号。如图 4-1 所示。

4.2. 公式

公式可以使用 Word 自带的公式插入工具编辑。但本文强烈推荐使用该网站进行编辑：<https://www.latexlive.com/>。教程地址：<https://www.bilibili.com/video/BV14g4y1q7pb>。

导入公式后，复制样例公式后编号，粘贴到新公式后面，然后选中公式所在行，选择样式中“公式”样式，然后再在公式前和公式后添加制表位。如图 4-2 所示。这样公式便可以自动编号，并且公式居中，编号右对齐。如果复制编号后未自动编号，需要选中编号后按键盘“F9”更新编号。

4.3. 图片与图例

插入图片后，点击样式中的“图片”样式，会自动将图片居中，且自动在图片前空一行。

添加图例时，若第一次添加图例，需要在引用→插入题注→新建标签→输入“图”

→编号→勾选包含章节。此后添加图例时，只需要复制图例，图例就可以自动编号，输入图例内容后，选择样式中“图例”样式，可进行居中，和字号字体调节，且图例后会自动空一行，如图 4-3 所示。如果复制编号后未自动编号，需要选中编号后按键盘“F9”更新编号。

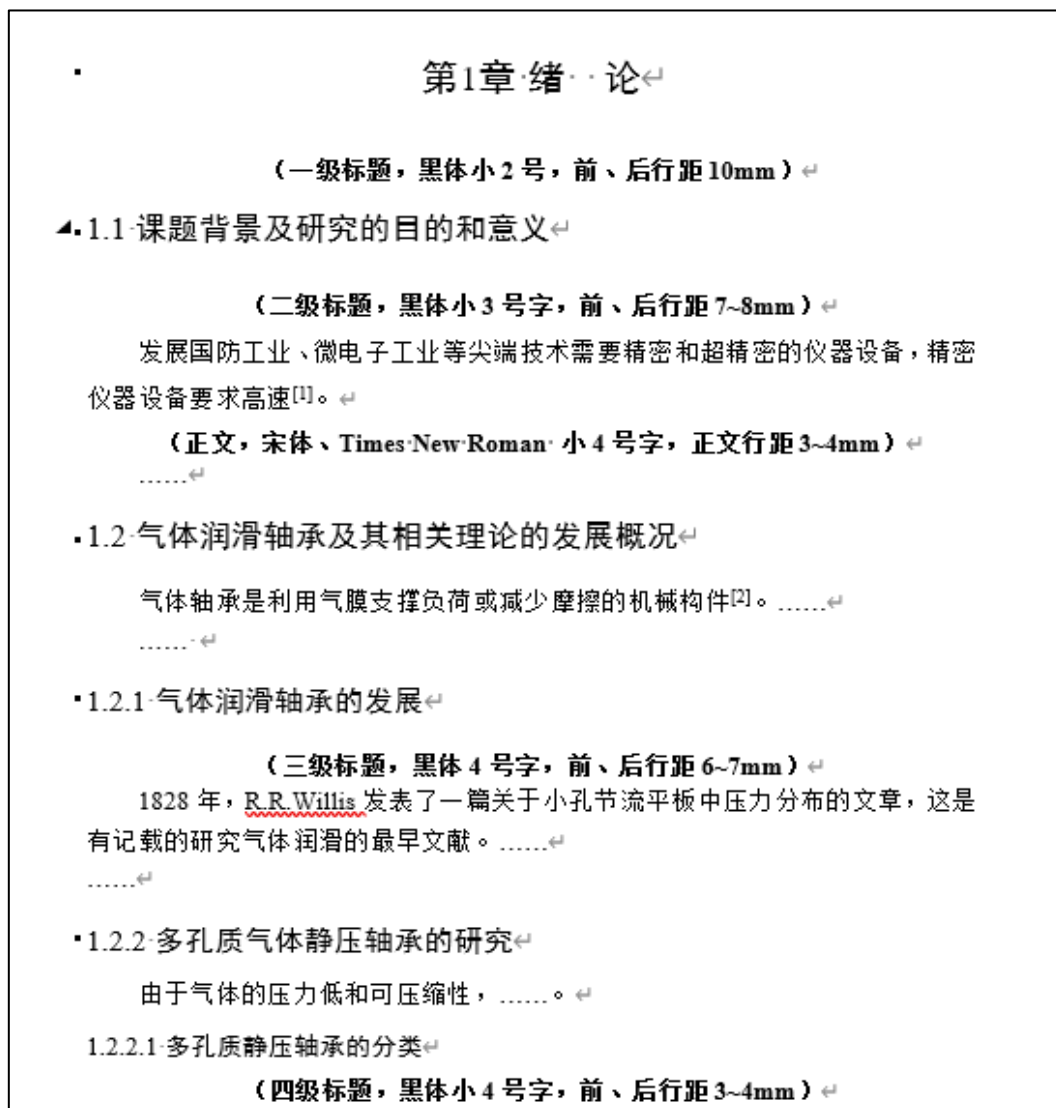


图 4-1 章，节标题，正文格式

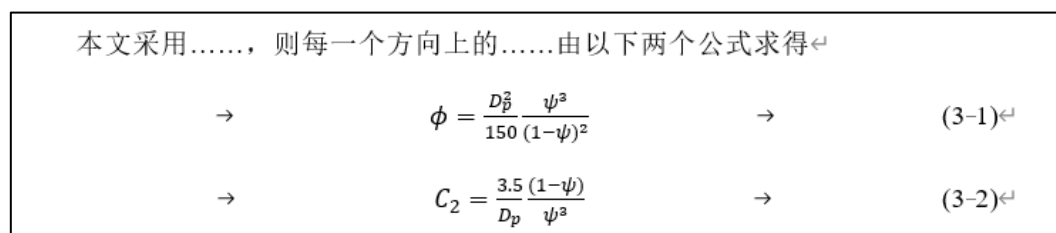


图 4-2 公式格式

3.1.2 FLUENT 仿真结果分析

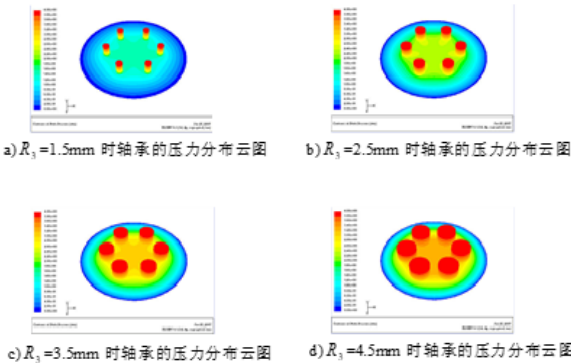


图 3-1 局部多孔质圆柱塞半径不同时轴承的压力分布云图

图 3-1 表示出在局部多孔质圆柱塞的半径不同时，局部多孔质圆柱塞内和气膜内的压力分布变化情况。其中的半径分别是 $r=1.5\text{mm}$ ， 2.5mm ， 3.5mm ，

图 4-3 图片与图例格式

4.4. 表格与表头

插入表格后，全选表格内容，选择“表格”样式，即可修改表格内字体字号等。添加表头时，若第一次添加表头，需要在引用→插入题注→新建标签→输入“表”→编号→勾选包含章节。之后再添加表头，只需要复制第一次添加的表头，表头就可以自动编号，输入表头内容后，选择样式中“表头”样式，可进行居中，和字号字体调节，并且，表头前已自动空一行，如果复制编号后未自动编号，需要选中编号后按键盘“F9”更新编号。如图 4-4 所示。注意，表格后未自动空行，需要手动添加空一行。

1 号试样的实验数据见表 4-1。

表 4-1 1 号试样渗透率测试数据(温度: $T=16^{\circ}\text{C}$ · 高度: $H=5.31\text{mm}$)

供气压力	流量测量	流量修正值	压力差	$\lg \Delta P$	$\lg M$
$P_s(\text{MPa})$	$M'(\text{m}^3/\text{h})$	$M(\text{m}^3/\text{s}) \cdot 10^{-4}$	$\Delta P(\text{Pa})$		
0.15	0.009	0.02312	46900	4.67117	-5.63601
0.2	0.021	0.04584	96900	4.98632	-5.33876
0.25	0.039	0.07413	146900	5.16702	-5.13001
0.3	0.097	0.16747	196900	5.29424	-4.77606
0.35	0.136	0.21753	246900	5.39252	-4.66248
0.4	0.171	0.25485	296900	5.47261	-4.59372
0.45	0.202	0.28467	346900	5.54020	--

(表格内容，宋体、Times·New·Roman·5 号字)

图 4-4 表格与表头格式

4.5. 交叉引用

若需要在文中描述公式，图片，表格等时，需要输入例如“如公式 x-x”，“如图 x-x”，“如表 x-x”等内容，当这些编号变动时，我们也希望引用的编号也发生自动变化，因此输入引用内容时，需要使用交叉引用。

将光标移到需要引用的位置，点击→引用→交叉引用→选择引用类型，如编号项，图，表，公式等→引用内容，选择仅编号，或标签和编号→插入。即可完成交叉引用。如图 4-5 图 4-6 所示。引用后结果如图 4-4 所示。

1 号试样的实验数据见。

表 4-1-1 号试样渗透率测试数据(温度: T=16℃ ·· 高度: H=5.31mm)

供气压力	流量测量	流量修正值	压力差	lg ΔP	lgM
P_s (MPa)	M' (m ³ /h)	M (m ³ /s) · ×10 ⁻⁴	ΔP (Pa)		
0.15	0.009	0.02312	46900	4.67117	-5.63601
0.2	0.021	0.04584	96900	4.98632	-5.33876
0.25	0.039	0.07413	146900	5.16702	-5.13001
0.3	0.097	0.16747	196900	5.29424	-4.77606
0.35	0.136	0.21753	246900	5.39252	-4.66248
0.4	0.171	0.25485	296900	5.47261	-4.59372
0.45	0.202	0.28467	346900	5.54020	--

图 4-5 需要引用表 4-1

交叉引用

引用类型(T): 表 引用内容(R): 仅标签和编号

☒ 插入为超链接(H) ☐ 包括“见上方”/“见下方”(N)

☐ 编号分隔符(S)

引用哪一个备注(W): 表 4-1-1 号试样渗透率测试数据(温度: T=16℃ 高度: H=5.31mm)

插入(I) 取消

图 4-6 交叉引用选择

5. 参考文献

严禁手动输入参考文献！严禁手动输入参考文献！严禁手动输入参考文献！

5.1. 引用文献

导入参考文献的插件很多，网上一抓一大把，希望撰写毕业论文的用户，抽出一个小时时间学习某一款参考文献插件的用法，同时学习从数据库网站，如 Elsevier，CNKI 等，导出相应的参考文献格式。

本文中，仅以 EndNote 软件作为介绍。

在数据库网站导出 EndNote 软件参考文献格式后，只需选中需要引用的参考文献，“Ctrl+C”复制，在论文中需要引用处，“Ctrl+V”粘贴，即可自动引用。如图 5-1，图 5-2，图 5-3 所示。

5.2. 上角标修改

在毕业论文中，参考编号需要修改为右上角标的格式，在 EndNote 软件中，仅需要将引用 Style 改成“Chinese Std GBT7714”即可完成，如图 5-3 所示。

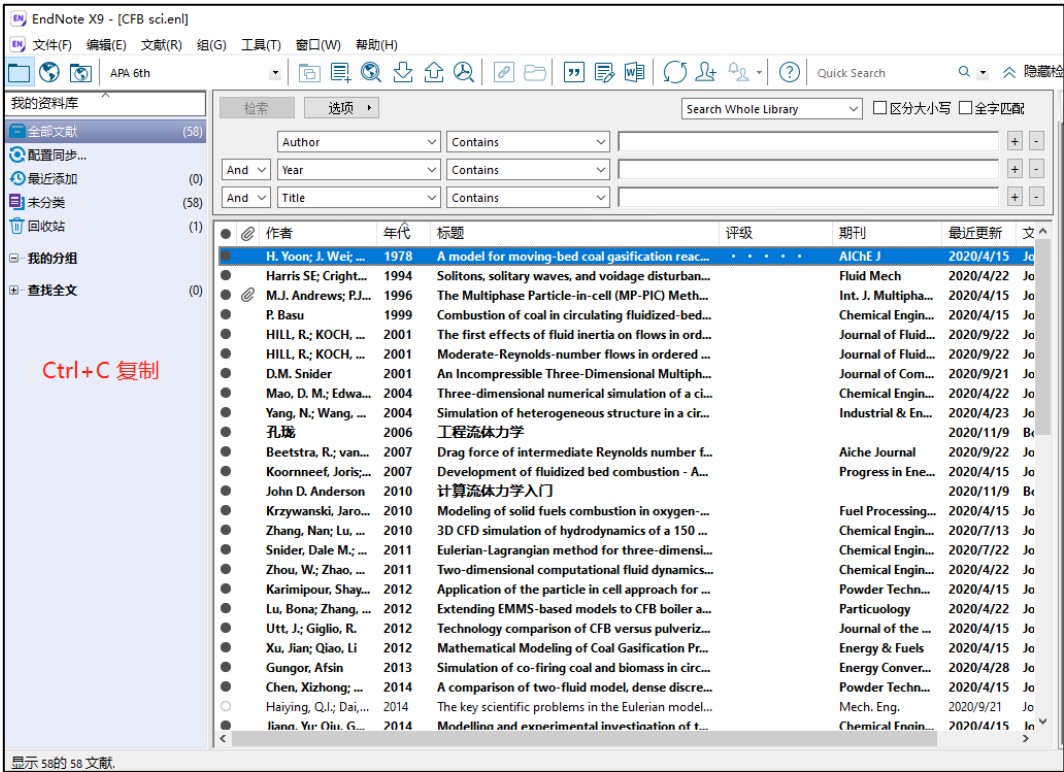


图 5-1 EndNote 复制文献

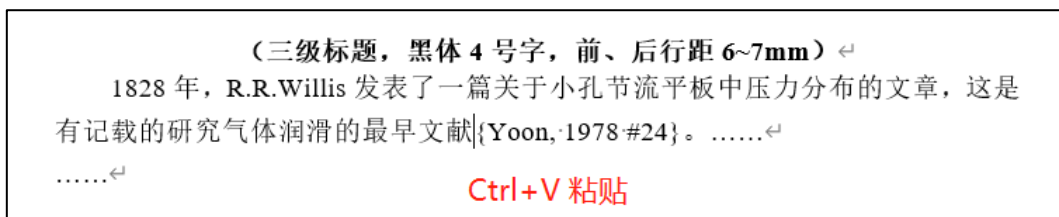


图 5-2 在需要引用处粘贴

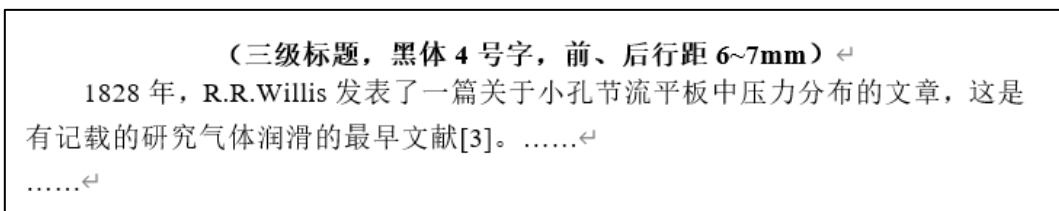


图 5-3 更新域后, 引用完成

如果 EndNote 软件无该格式, 可在: https://www.endnote.com/style_download/chinese-standard-gb-t7714-numeric/ 下载, 下载将该文件放入 EndNote 软件目录中 Style 文件夹中。

如果引用过程中末尾参考文献位置发生变化, 可能是您下载的《范例》文件被修改过, 可参考该网页寻找解决方案, 或直接下载未修改过的《范例》文件:

https://blog.csdn.net/qq_21095607/article/details/60868392?utm_medium=distribute.pc_relevant.none-task-blog-searchFromBaidu-6.not_use_machine_learn_pai&depth_1-utm_source=distribute.pc_relevant.none-task-blog-searchFromBaidu-6.not_use_machine_learn_pai。

其他参考文献插件的使用方法, 本文不再赘述, 如有需要可自行添加。

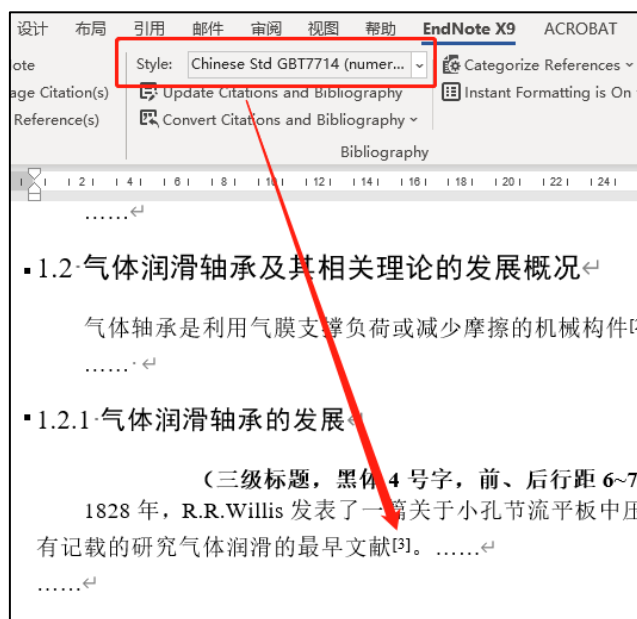


图 5-4 修改引用样式

6. 尾声与致谢

6.1. 攻读硕士学位期间发表的论文及其它成果

直接填写即可，学术论文格式可以使用数据库网站数据导入，然后选择样式“发表论文”，即可完成自动编号和字体字号调节。专利和科技奖励格式用户需自行排版，因为官方模板中无样式。

6.2. 致谢

以正文文本样式撰写即可。