

# Word使用中的排版技巧

**中国科学技术大学 图书馆**

**赵培 信息咨询部**

# 课程危机-AIGC



Notion AI



Copilot

TOME

# 目录

- 一、 论文投稿及撰写概要**
- 二、 利用word编排论文格式**
- 三、 长篇文档编辑**
- 四、 word高级应用**

# 一、论文投稿及撰写概要

- **1.1 小论文与毕业论文**
- **1.2 小论文投稿格式及编排**
- **1.3 毕业论文的撰写规范**

## ➤ 1.1小论文与毕业论文

### • 小论文:

发表于**科技期刊、会议论文集**等上面的科技论文，主要指学术论文。通常简称为“paper”。

SCI 收录的文献类型包括期刊的所有文档：论文 (Article)、综述 (Review)、书目 (Bibliography)、新闻 (News Item)、传记 (Biography)、书评 (Book Chapter)、修订 (Correction)、数据库评论 (Database Review)、社论材料 (Editorial Material)、硬件评论 (Hardware Review)、书信 (Letter)、会议摘要 (Meeting Abstract)、会议文献 (Proceedings Paper)、会议概要 (Meeting Summary)、再版 (Reprint)、软件评论 (Software Review) 等。

研究工作的能力，在导师的指导下，独立完成博士毕业论文，并在学业上做出具有创新的研究成果。在学期间，要求以第一作者在 SCI、EI 等国际核心期刊或国内专业性权威期刊（由学位分委员会认定）上发表(或接收发表)与博士毕业论文有关的研究论文至少 2 篇，其中必须有 1 篇

- **毕业论文：**

为了**获得所修学位**， 按要求被授予学位的人所撰写的论文。 又称“学位论文”。

**中国科技大学论文字数要求： 学士学位论文不少于1万字， 硕士学位论文不少于3万字， 博士学位论文不少于5万字。**

曾现祥, 赵燕平, 刘大明

(中科院等离子体物理研究所, 安徽 合肥 230031)

**摘要:** 为了监测 HT-7 托卡马克离子回旋共振加热 (ICRH) 实验过程中天线阻抗的变化情况, 采用传输线探针方法, 设计了一套基于虚拟仪器技术的天线阻抗自动测量系统; 阐述了该系统的工作原理、设计方法和硬件、软件实现方法; 详细介绍了高频信号处理电路部分和系统软件的设计与开发; 测试结果表明, 整个系统稳定可靠, 界面友好, 满足实验要求。

**关键词:** 离子回旋; 天线; 阻抗测量; 虚拟仪器; LabVIEW

## Design of Ion Cyclotron Resonant Heating Antenna Impedance Measurement System

Zeng Xianxiang, Zhao Yanping, Liu Daming

(Institute of Plasma Physics Chinese Academy of Sciences, Hefei 230031, China)

**Abstract:** In order to study variety of antenna impedance in ICRH experiment on HT-7 Tokamak, measurement system based on virtual instrument technology has been developed. It adopts the method of probes on transmission line. The system principle, design and realization of the hardware and the software are presented. The details about design of RF signal processing circuit and system software are given. In the test, the system is characterized by good GUI, reliability and stability.

**Key words:** ICRH; antenna; impedance measurement; virtual instruments; LabVIEW

### 0 引言

离子回旋共振加热 (Ion cyclotron resonant heating, 简称 ICRH) 系统主要由高频发射机、同轴传输线、阻抗匹配装置和天线 (称为 ICRH 天线) 组成<sup>[1]</sup>, 天线是其中的关键部件。研究表明, ICRH 天线输入阻抗很低, 其电阻分量在几欧姆左右, 而高频发射机和同轴传输线的特性阻抗为几十欧姆。而且, 在等离子体放电期间, ICRH 天线的输入阻抗随等离子体参数的变化而变化<sup>[2]</sup>, 这不仅影响波与等离子体的耦合效率, 还影响波与传输系统的匹配特性。为了提高波与等离子体的耦合效率以及改善波与传输系统的匹配状况, 必须详细了解等离子体放电期间的 ICRH 天线阻抗。以前的离子回旋共振加热实验中采用网络分析仪只能对 ICRH 天线阻抗进行静态空载测量 (即无等离子体情况下的静态天线阻抗测量), 不能实现等离子体放电期间的天线阻抗动态测量。本文采用虚拟仪器技术设计了 ICRH 天线阻抗自动测量系统。

虚拟仪器是计算机与测试技术相结合的产物, 与传统的测量仪器相比, 具有节约成本、可靠性强、使用灵活、测控兼备等优点<sup>[3]</sup>。通过在 ICRH 天线阻抗测量系统中采用虚拟仪器技术, 不仅能够减少测试仪器的使用, 实现测量的自动化, 而且能使系统设计更简单、更灵活、扩展性更强。利用 LabVIEW<sup>®</sup> 虚拟仪器开发软件, 能够缩短系统软件的开发周期, 提高系统整体水平。

收稿日期: 2005-10-12; 修回日期: 2005-11-26。

作者简介: 曾现祥 (1981-), 男, 河南省正阳县人, 硕士研究生, 主要从事离子回旋共振加热 (ICRH) 天线的阻抗测量和调配控制的研究。

### 1 系统工作原理

ICRH 天线阻抗测量采用传输线探针法<sup>[4-6]</sup>, 即采集传输线上任意三个探针电压, 由传输线理论计算而得到天线阻抗, 原理如图 1 所示。

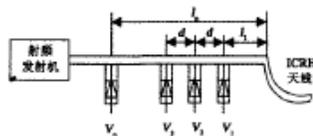


图 1 探针法 ICRH 天线阻抗测量原理图

假设采集所用三个探针到 ICRH 天线的距离分别为  $l_1$ ,  $l_2$ ,  $l_3$ , 相邻探针的距离均为  $d$ 。采集得到的三个探针电压分别为  $V_1$ ,  $V_2$ ,  $V_3$ , 三个探针的耦合系数分别为  $k_1$ ,  $k_2$ ,  $k_3$ , 并假设射频射线为无耗传输线, 即  $\gamma = j\beta$ , 其中相位常数  $\beta = \frac{2\pi}{c} f$  由射频波频率决定。假设 ICRH 天线阻抗为  $Z_L = R + jX$ , 根据无耗传输线上电压分布函数  $V(d) = V_L (\cos\beta d + j \frac{Z_L}{Z_0} \sin\beta d)$ , 可得到三个探针电压方程组, 通过求解计算, 即可得到 ICRH 天线阻抗。

其中, 探针耦合系数的准确标定对测量结果影响很大, 采用的是静态空载匹配的标定办法。即在无等离子体的情况下, 在传输线上加载射频波并使整个传输系统达到匹配状态, 根据射频发射机的输出功率  $P$  和传输线的特性阻抗  $Z_0$ , 可得计算得到传输线上的分布电压  $U_0$  (匹配状态下传输线上电压处处相等), 再由测得的每个探针电压  $V_i$ , 即可得到每个探针的耦合系数。



## Incorporation and conduction of proton in $\text{SrCe}_{0.9-x}\text{Zr}_x\text{Y}_{0.1}\text{O}_{3-\delta}$

Yuji Okuyama<sup>a,\*</sup>, Kaori Isa<sup>b</sup>, Young Sung Lee<sup>b</sup>, Takaaki Sakai<sup>c</sup>, Hiroshige Matsumoto<sup>d,e</sup>

<sup>a</sup> Organization for Promotion of Tenure Track, University of Miyazaki, Gakuen-Kibanadai, Miyazaki 889-2192, Japan  
<sup>b</sup> Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences, Kyushu University, 6-1 Kasuga-Auen, Kasuga 816-8580, Japan  
<sup>c</sup> Center for Molecular Systems (CMS), Kyushu University, 744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, Japan  
<sup>d</sup> International Institute for Carbon-Neutral Energy Research (I2CNER), Kyushu University, 744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, Japan  
<sup>e</sup> Next-Generation Fuel Cell Research Center, Kyushu University (Next-FC), 744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, Japan



### ARTICLE INFO

Article history:  
Received 15 October 2014  
Received in revised form 21 January 2015  
Accepted 23 January 2015  
Available online 7 February 2015

Keywords:  
Proton  
Conductivity  
Hydration  
Perovskite  
Oxide

### ABSTRACT

In order to clarify the mixed effect of a cation on proton conduction, the electrical conductivity and the proton concentration of  $\text{SrCe}_{0.9-x}\text{Zr}_x\text{Y}_{0.1}\text{O}_{3-\delta}$  ( $x = 0.0, 0.3, 0.5, 0.7, 0.9$ ) were measured by the AC impedance method and thermogravimetric analysis at 573–1173 K. The electrical conductivity reached a maximum value at  $x = 0.5$ . The proton concentration at  $x = 0.5$  is the highest at this experimental temperature. The condition of the oxygen vacancy was examined by a Raman spectroscopic analysis. The Raman band around  $350 \text{ cm}^{-1}$  attributed to the  $\text{CeO}_6$  stretching mode was observed and the half band width of the peak is broad when the cation on the B site is a mixture of  $\text{Ce}^{4+}$  and  $\text{Zr}^{4+}$ . It was found that the symmetry of the octahedron around B-site might be reduced due to the cation mix on the B-site.

© 2015 Elsevier B.V. All rights reserved.

### 1. Introduction

Some perovskite-type oxides show a proton conduction at intermediate temperatures [1,2]. Oxide ion vacancies are formed in the crystal when some cations of the perovskite-type oxide were replaced by a cation with a low valence. The uptake of water takes place at the formed oxide ion vacancy and the proton is formed on the interstitial site between two oxide ions. Many papers have reported that the maximum proton concentration might reach the dopant level. However, the proton concentration could not reach the dopant level for some oxide [3–6]. One of the reasons is considered to be the condition of the oxide ion vacancy that is more thermodynamically stable than the protonic defect. Oikawa et al. reported that the Sc doped perovskite-type oxide ( $\text{BaZrO}_3$ ,  $\text{BaCeO}_3$ ,  $\text{SrCeO}_3$  and  $\text{CaZrO}_3$ ) has a stable oxide ion vacancy in the isotropic  $\text{CeO}_6$  polyhedra [7]. Furthermore, it showed that the proton concentration decreases with an increase in the stable oxide ion vacancy. Based on this report, some oxides might have a saturation limitation less than the dopant level.

Alkaline-earth cerates doped with a trivalent cation have a high proton conduction at intermediate temperatures. However, they react with carbon dioxide and easily decompose. In order to improve the chemical stability, the cerium ion in the alkaline-earth cerate is partially

substituted with the zirconium ion [8]. On the other hand, it might be inferred that the proton transport properties change due to the Zr substitution.

In order to clarify the mixed effect of the B site in the  $\text{A}^{2+}\text{B}^{4+}\text{O}_3$  perovskite-type oxide, the proton concentration and conductivity for  $\text{SrCe}_{0.9-x}\text{Zr}_x\text{Y}_{0.1}\text{O}_{3-\delta}$  were examined by an AC impedance analysis and thermogravimetric analysis. Moreover, the microscopic crystal structure was determined by Raman spectroscopy.

### 2. Experiment

#### 2.1. Sample preparations

The samples of  $\text{SrCe}_{0.9-x}\text{Zr}_x\text{Y}_{0.1}\text{O}_{3-\delta}$  ( $x = 0.0, 0.3, 0.5, 0.7, 0.9$ ) were prepared by a solid state reaction method. The reagent-grade powders,  $\text{SrCO}_3$  (99.99%),  $\text{CeO}_2$  (99.99%),  $\text{ZrO}_2$  (99.9%) and  $\text{Y}_2\text{O}_3$  (99.99%), were weighed and mixed in ethanol using a zirconia mortar and pestle. The powder mixtures were formed into a pellet and calcined in air for 10 h at 1573 K. The calcined pellets were crushed and ball-milled in ethanol for 1 h. The mixture was then pressed into pellets at 300 MPa and sintered in air for 10 h at 1873 K. The compact densities of the obtained sample were over 98%. The sintered sample was used to measure the AC impedance. The crushed pellets were used for the X-ray diffraction analysis, thermogravimetric analysis and Raman spectroscopic analysis. The X-ray powder diffraction analysis confirmed the well-defined perovskite patterns of all the  $\text{SrCe}_{0.9-x}\text{Zr}_x\text{Y}_{0.1}\text{O}_{3-\delta}$  samples as shown in Fig. 1.

\* Corresponding author at: Organization for Promotion of Tenure Track, University of Miyazaki, 1-1 Gakuenkibanadai-nishi, Miyazaki 889-2192, Japan. Tel./fax: +81 985 58 7855.

E-mail address: okuyama@cc.miyazaki-u.ac.jp (Y. Okuyama).

## ➤ 1.2小论文投稿格式及编排

- 到所投期刊主页查找投稿须知

- 1、由Google、百度、数据库搜索期刊名进入期刊主页

- 2、以被SCI收录的期刊Journal of Alloys and Compounds (化合物合金杂志) 为例, 进入主页: [journal-of-alloys-and-compounds](http://journal-of-alloys-and-compounds.com)

- 3、点击Guide for Authors , 可以看到论文投稿要求。

- Endnote中manuscript template提供期刊模板

manuscript template提供的模板为论文内容模板



ISSN: 0925-8388

# Journal of Alloys and Compounds

An Interdisciplinary Journal of Materials Science and Solid-State Chemistry and Physics

Editor-in-Chief: [Ludwig Schultz](#)

> [View Editorial Board](#)

> **CiteScore: 4.12** ⓘ **Impact Factor: 4.175** ⓘ

[Submit Your Paper](#) ▼

[Supports Open Access](#)

[View Articles](#)

[Guide for Authors](#) ▼

## General Perspective

- The *Journal of Alloys and Compounds* is an international peer-reviewed medium for the publication of work on materials comprising compounds as well as alloys. Its great strength lies in the diversity of disciplines which it encompasses, drawing together results from materials science...

[Read more](#)

[Most Downloaded](#) [Recent Articles](#) [Most Cited](#) [Open Access Articles](#)



> [Submit your paper](#)

> [Track your paper](#)

> [Order journal](#)

> [View articles](#)

> [Abstracting](#)

> [Editorial board](#)

## Guide for Authors

 [Author information pack](#)

### INTRODUCTION

- [Types of Contributions](#)
- [Elsevier Editorial System](#)

- [Submission checklist](#)

### BEFORE YOU BEGIN

- [Ethics in publishing](#)
- [Human and animal rights](#)
- [Declaration of interest](#)
- [Submission declaration and verification](#)

- [Contributors](#)

- [Changes to authorship](#)

- [Copyright](#)

- [Role of the funding source](#)

- [Open access](#)

- [Submission](#)

### PREPARATION

- [Peer review](#)

- [Article structure](#)

- [Essential title page information](#)

- [Abstract](#)

- [Keywords](#)

- [Artwork](#)

- [Tables](#)

- [References](#)

- [Video](#)

- [Supplementary material](#)

- [RESEARCH DATA](#)

- [AudioSlides](#)

- [Interactive plots](#)

- [Keywords](#)

- [A. Types of Material](#)

- [B. Preparation and Processing](#)

- [C. Phenomena](#)

- [D. Experimental and Theoretical Methods](#)

### AFTER ACCEPTANCE

- [Online proof correction](#)

- [Offprints](#)

- [Author Discount:](#)

### AUTHOR INQUIRIES

**((Catch Phrase))**

**((Title Text))**

*((Author(s), and Corresponding Author(s)\*)*

*((Dedication----optional))*

((First Main Text Paragraph----without Indentation))  
((Main Text Paragraphs----with Indentation))

**((Insert Scheme here. Note: Please do not combine scheme and caption in a textbox or frame))**

**Scheme 1.** ((Scheme Caption))

((Main Text Paragraphs----with Indentation))

**((Insert Figure here. Note: Please do not combine figure and caption in a textbox or frame))**

**Figure 1.** ((Figure Caption))

((Main Text Paragraphs----with Indentation))

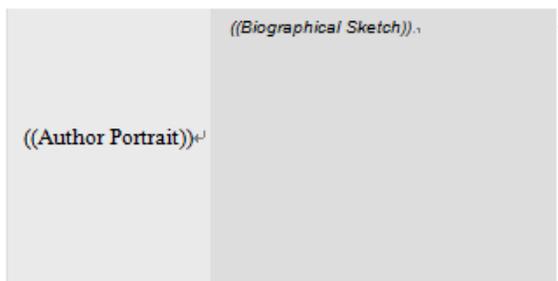
**Table 1.** ((Table Caption **Note: Please do not combine figure and caption in a textbox or frame.**))

Head 1<sup>[1]</sup>, Head 2., Head 3<sup>[2]</sup>, Head 4<sup>[3]</sup>, Head 5.,

*((Lead-in text))*

**((1. Heading 1st Order))**

((Main Text Paragraphs----with Indentation))



**((1.1. Heading 2nd Order))**

((Main Text Paragraphs----with Indentation))

**((1.1.1. Heading 3rd Order))**

((Main Text Paragraphs----with Indentation))

**((Insert Scheme here. Note: Please do not combine scheme and caption in a textbox or frame))**

**Scheme 1.** ((Scheme Caption))

((Main Text Paragraphs----with Indentation))

**((Insert Figure here. Note: Please do not combine figure and caption in a textbox or frame))**

**Figure 1.** ((Figure Caption))

((Main Text Paragraphs----with Indentation))

**Table 1.** ((Table Caption **Note: Please do not combine figure and caption in a textbox or frame.**))

Head 1 <sup>[1]</sup>	Head 2.	Head 3 <sup>[2]</sup>	Head 4 <sup>[3]</sup>	Head 5.
Column 1.	Column 2.	Column 3.	Column 4.	Column 5.
Column 1.	Column 2.	Column 3.	Column 4.	Column 5.

[a] ((Table Footnote)) [b] ....

*((Acknowledgements----optional))*

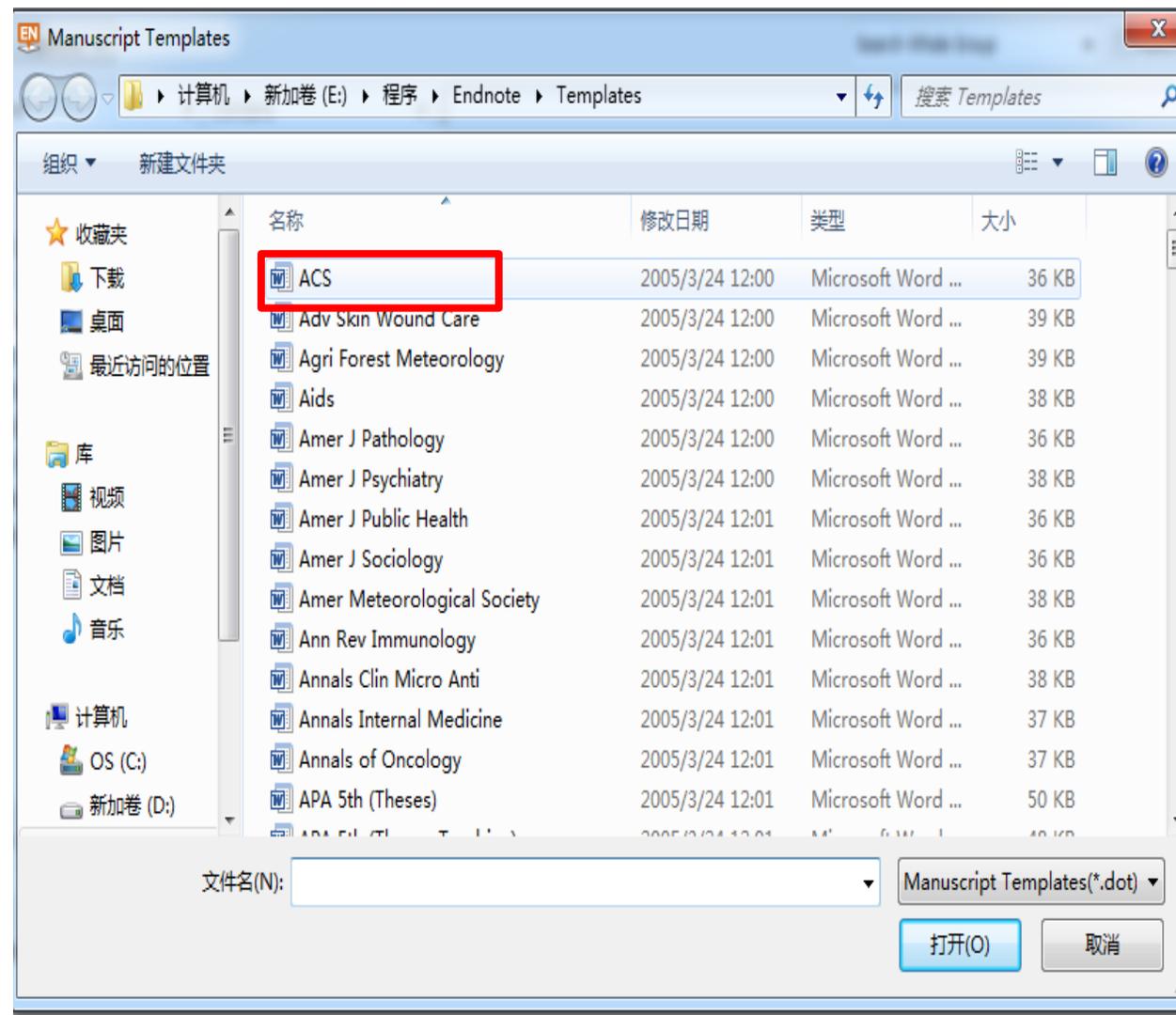
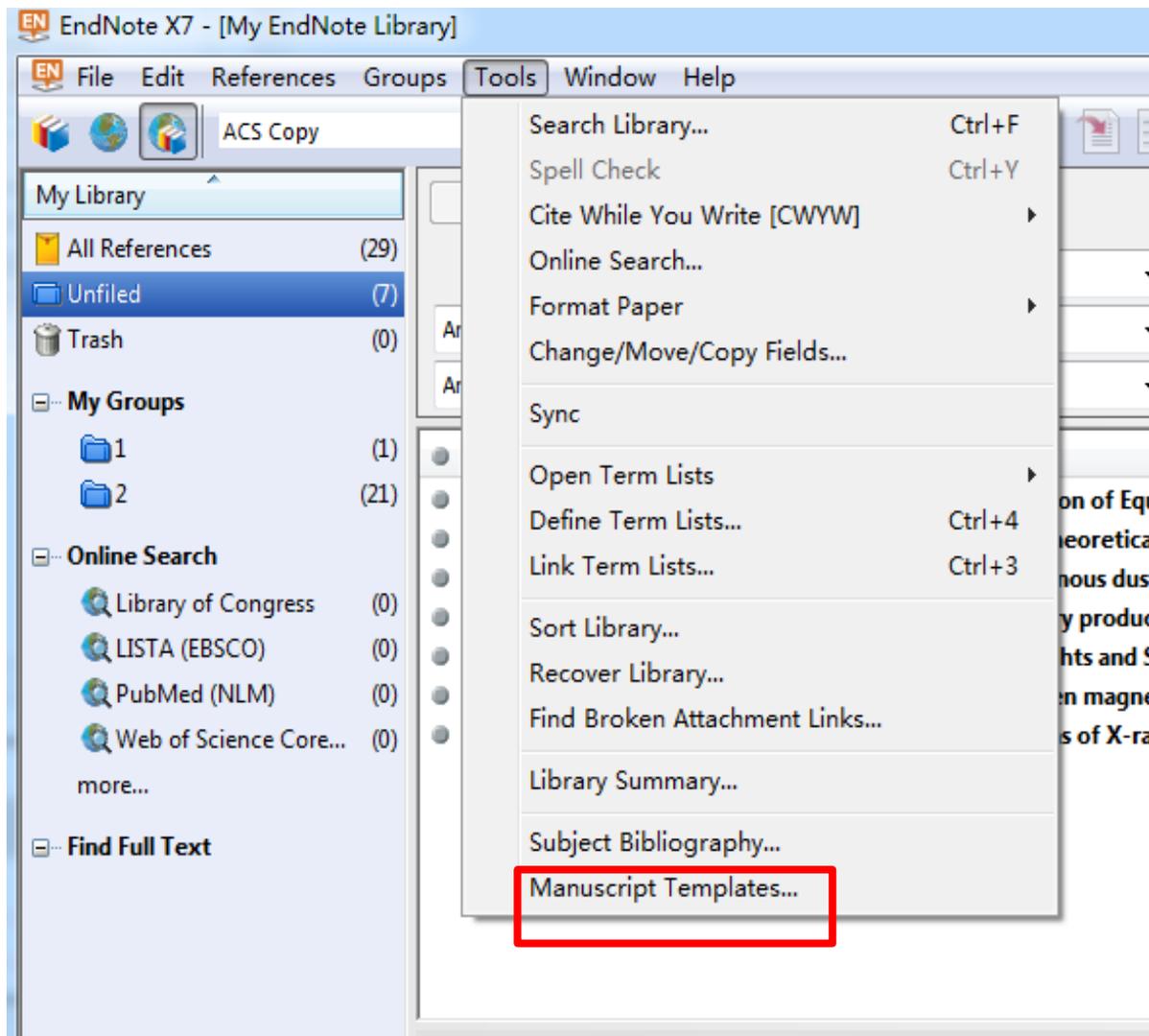
Received: ((will be filled in by the editorial staff))

Published online on ((will be filled in by the editorial staff))

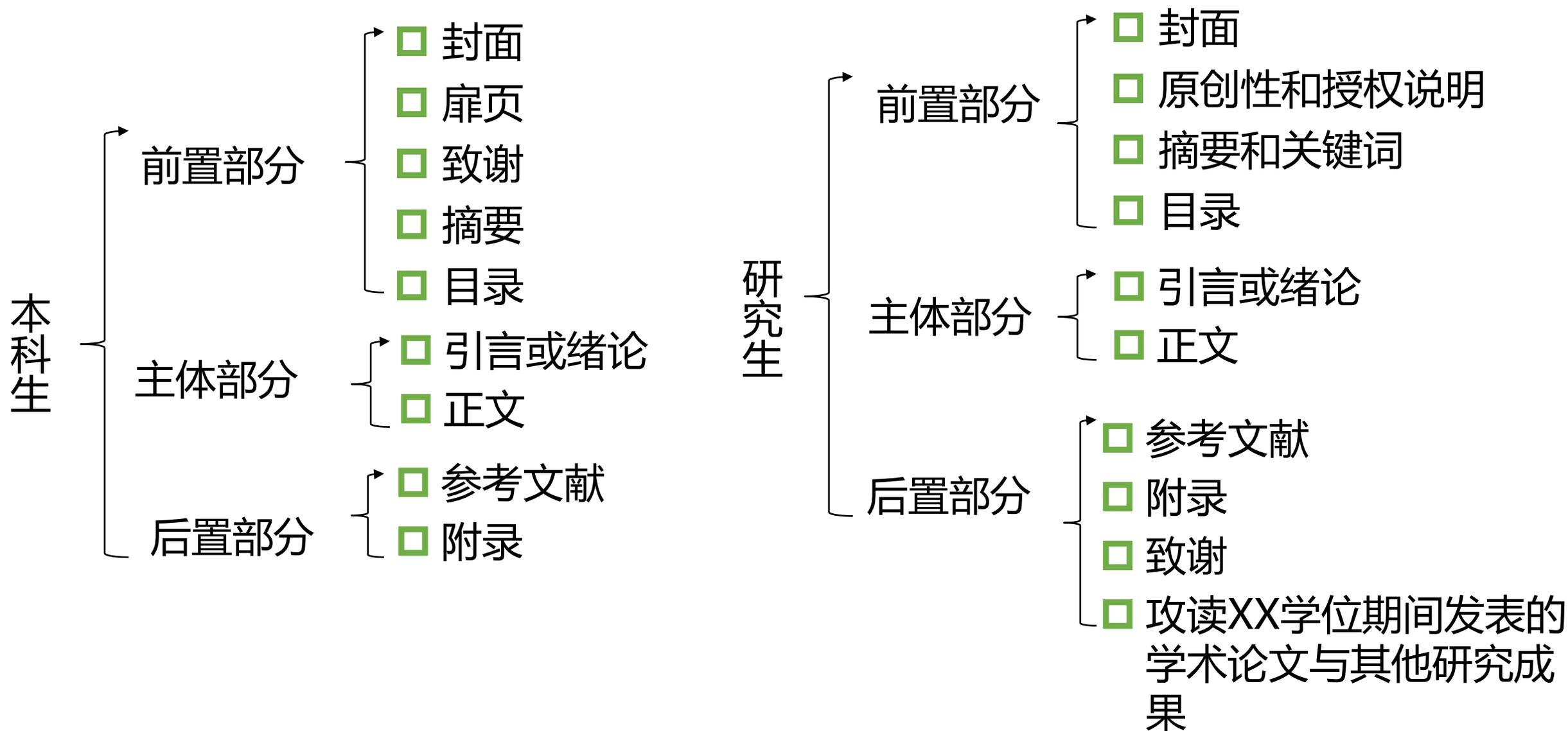
[1] ((Reference 1, Example for Journals: a) A. Author, B. Coauthor, *Angew. Chem.* 2006, 118, 1-5; *Angew. Chem. Int. Ed.* 2006, 45, 1-5; b) A. Author, B. Coauthor, *ChemBioChem* 2006, 7, 1-10.))

[2] ((Reference 2: Example for Books: J. W. Grate, G. C. Frye, in *Sensors Update*, Vol. 2 (Eds: H. Baltas, W. Göpel, J. Hesse), WILEY-VCH, Weinheim, 1996, pp. 10-20.))

[3] ....



## ➤ 1.3 毕业论文的撰写规范



# 以中国科技大学研究生学位论文撰写规范为例：

第3章 排版和印刷要求

## 第3章 排版和印刷要求

### 3.1 纸张要求和页面设置

	要求
纸张	A4 (210×297), 幅面白色
页面设置	上、下 2.54cm, 左、右 3.17cm, 页眉 1.5cm, 页脚 1.75cm, 装订线 0 cm, 封面上、下 3.8cm, 左、右 3.2cm, 页眉页脚 3.0cm
页眉	宋体 10.5 号居中, Abstract 部分用 Times New Roman 体 10.5 号
页码	宋体 10.5 号页面下部右端

### 3.2 封面

	中文要求	英文要求
密级	仿宋 14 号	Times New Roman 体 14 号
论文题目	黑体 26 号加粗居中 (可分两行), 单倍行距	Arial 体 26 号加粗居中, 行距 30 磅
作者姓名	宋体 16 号, 单倍行距, 距左边界 6cm	Times New Roman 体 16 号居中, 行距 30 磅
学科专业	同上	同上
导师姓名	同上	同上
完成日期	用阿拉伯数字, 不用阿拉伯数字, 其他同上	同上

### 3.3 书脊

学位论文的书脊用黑体 12 号, 行距 14 磅, 上方写论文题目, 生阅读系列, 下方写作者姓名, 威德真“中国科学技术大学”, 距上下边界均为 3cm 左右。

### 3.4 摘要和关键词

	中文摘要	英文摘要
标题	摘要: 二字间空一格, 黑体 16 号加粗居中, 单倍行距, 段前段后 0 磅	Abstract: Arial 16 号加粗居中, 单倍行距, 段前段后 0 磅

13

第3章 排版和印刷要求

	中	英
段前文字	宋体 12 号, 行距 20 磅, 段前段后 0 磅	Times New Roman 12 号, 行距 20 磅, 段前段后 0 磅
关键词	同上, “关键词”三字加粗	同上, “Key Words”两词加粗

### 3.5 目录

	示例	要求
标题	目录	黑体 16 号加粗居中, 单倍行距, 段前段后 18 磅
各章目录	第 1 章 绪论.....1	宋体 14 号, 单倍行距, 段前段后 0 磅, 两端对齐, 页码右对齐
一级节标题目录	1.2 文献概述.....10	宋体 12 号, 单倍行距, 左缩进 1 个汉字, 段前段后 0 磅, 两端对齐, 页码右对齐
二级节标题目录	1.2.3 尚待解决的问题.....10	宋体 10.5 号, 单倍行距, 左缩进 2 个汉字, 段前段后 0 磅, 两端对齐, 页码右对齐

### 3.6 正文

	示例	要求
各章标题	第一章 XXX	黑体 16 号加粗居中, 单倍行距, 段前段后 18 磅, 序号与章名间空一个汉字
一级节标题	1.2 XXX	黑体 14 号居中, 单倍行距, 段前段后 6 磅, 序号与章名间空一个汉字
二级节标题	1.2.1 XXX	黑体 13 号居中, 单倍行距, 段前段后 6 磅, 序号与章名间空一个汉字
三级节标题	1.2.1.1 XXX	黑体 12 号居中, 单倍行距, 段前段后 6 磅, 序号与章名间空一个汉字
段前文字	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX	宋体 12 号 (英文用 Times New Roman 体 12 号), 两端对齐, 段首行左缩进 2 个汉字, 段前段后 0 磅, 行距 20 磅 (段落中有数学表达式时, 可根据表达需要设置段落的行距)
图序、图名、图注	图 2.1 XXX	置于图的下方, 宋体 10.5 号居中, 单倍行距, 段前段后 12 磅, 图名与图序文字之间空一个汉字, 图注加粗, 图注位于图名下方, 标题加粗, 左缩进两个汉字, 各行首行缩进半行, 两端对齐

14

第3章 排版和印刷要求

	中	英
表序、表名、表注	表 2.1 XXX	置于表的上方, 宋体 10.5 号居中, 单倍行距, 段前段后 6 磅, 表序与表名文字之间空一个汉字, 表注和表注标题加粗, 表注左缩进两个汉字, 各行首行缩进半行, 两端对齐
表达式	(3.2)	表达式居中, 序号加圆括号, 宋体 10.5 号, 右顶格排

### 3.7 其它

	要求
符号说明	标题字体号同论文正文, 说明部分: 宋体 10.5 号 (英文用 Times New Roman 体 10.5 号), 行距 18 磅, 段前段后 0 磅
参考文献	“参考文献”黑体 16 号加粗居中, 左缩进 1 个汉字, 宋体 10.5 号 (英文用 Times New Roman 体 10.5 号), 行距 20 磅, 段前段后 0 磅; 中英文采用正体, 各行缩进两个汉字
附录	标题同参考文献, 内容部分: 宋体 12 号 (英文用 Times New Roman 体 12 号), 两端对齐, 段首行左缩进 2 个汉字, 段前段后 0 磅, 行距 20 磅 (段落中有数学表达式时, 可根据表达需要设置段落的行距)
致谢	标题要求同各章标题, 正文部分宋体 12 号, 行距 20 磅, 段前段后 0 磅
在编期间发表的学术论文与取得的其他研究成果	标题要求同各章标题, 正文部分: 宋体 12 号 (英文用 Times New Roman 体 12 号), 行距 20 磅, 段前段后 0 磅, 学术论文书写格式同参考文献

### 3.8 印刷及装订要求

论文封面使用中国科学技术大学统一印刷封面, 自中文摘要起双面印刷, 之前部分单面印刷, 论文必须用线装或热胶装订, 不使用订书装订。

附录：中国科学技术大学学位论文撰写格式范例

15

## 二、利用word编排论文格式

### ➤ 2.1 格式化文档

### ➤ 2.2 图形编辑

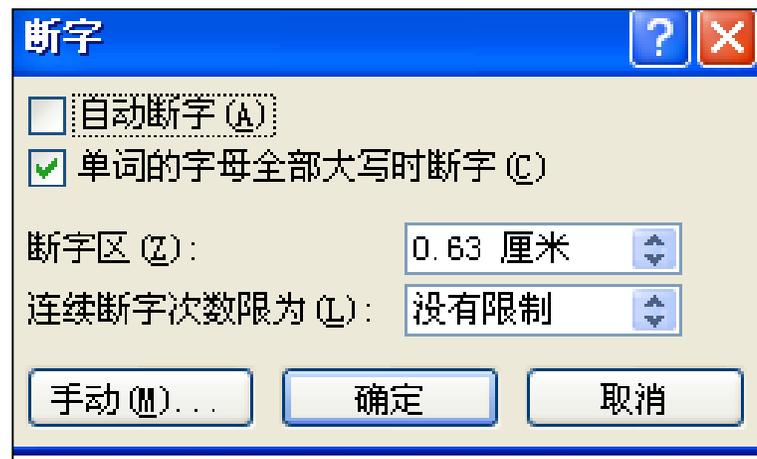
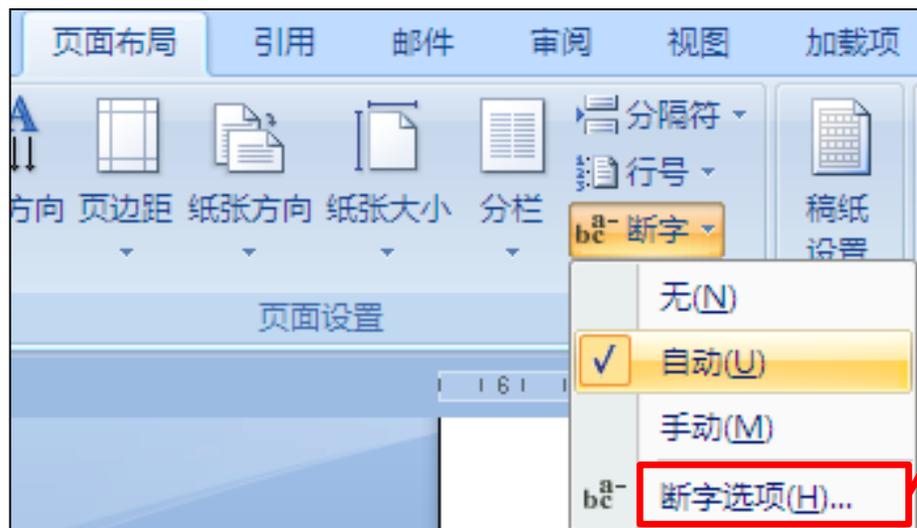
### ➤ 2.3 表格制作

## ➤ 2.1 格式化文档

### (一)断字功能

断字功能:

以连字符的方式，将单词从自动换行的位置断开，达到排版美观目的，分为自动断字和手动断字。



## (二)文本输入与选择技巧



### 1 文本选择技巧

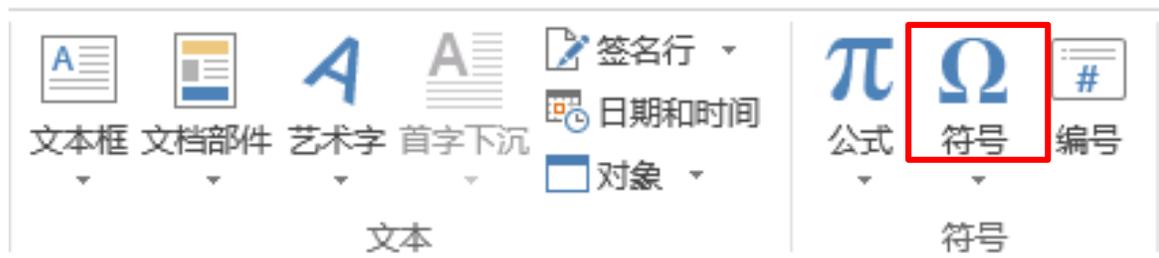
- ◆在段落中:双击选择词、三击选择本段
- ◆文档左侧: 单击选择一行、双击选择本段、三击选择整篇文章
- ◆不连续的多个文本: 按住Ctrl键, 用鼠标依次选择
- ◆选择矩形区域: 按住Alt 键, 用鼠标选择
- ◆Home/End: 移动到本行首/末
- ◆Ctrl+Up/Ctrl+Down: 移动到上/下一个段首 **同时加Shift,即可选择内容**
- ◆Ctrl+Home/Ctrl+End: 移动到文章开始/结束

### 2 输入当前日期

- ◆输入“2020年”后会提示当前日期, 回车直接录入
- ◆插入, 日期和时间, 选择日期格式, 让日期自动更新

## (三)符号录入

### 1、菜单:[插入]/[符号]

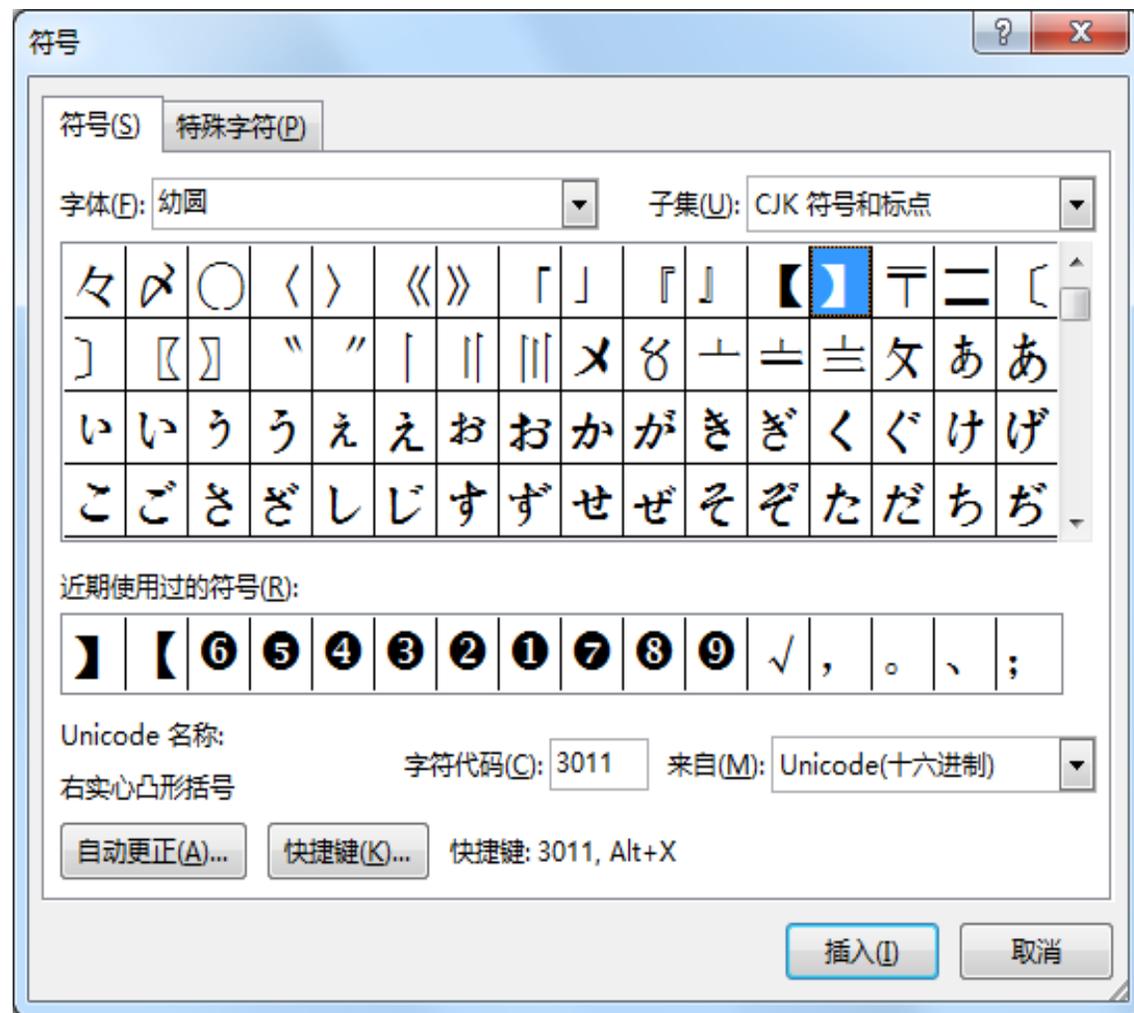


特殊符号在【符号】下的选项卡中。

**妙招**

**字符代码:输入3011后, 按  
Alt+X。**

<http://www.yedict.com/>



## 2、创建快捷键

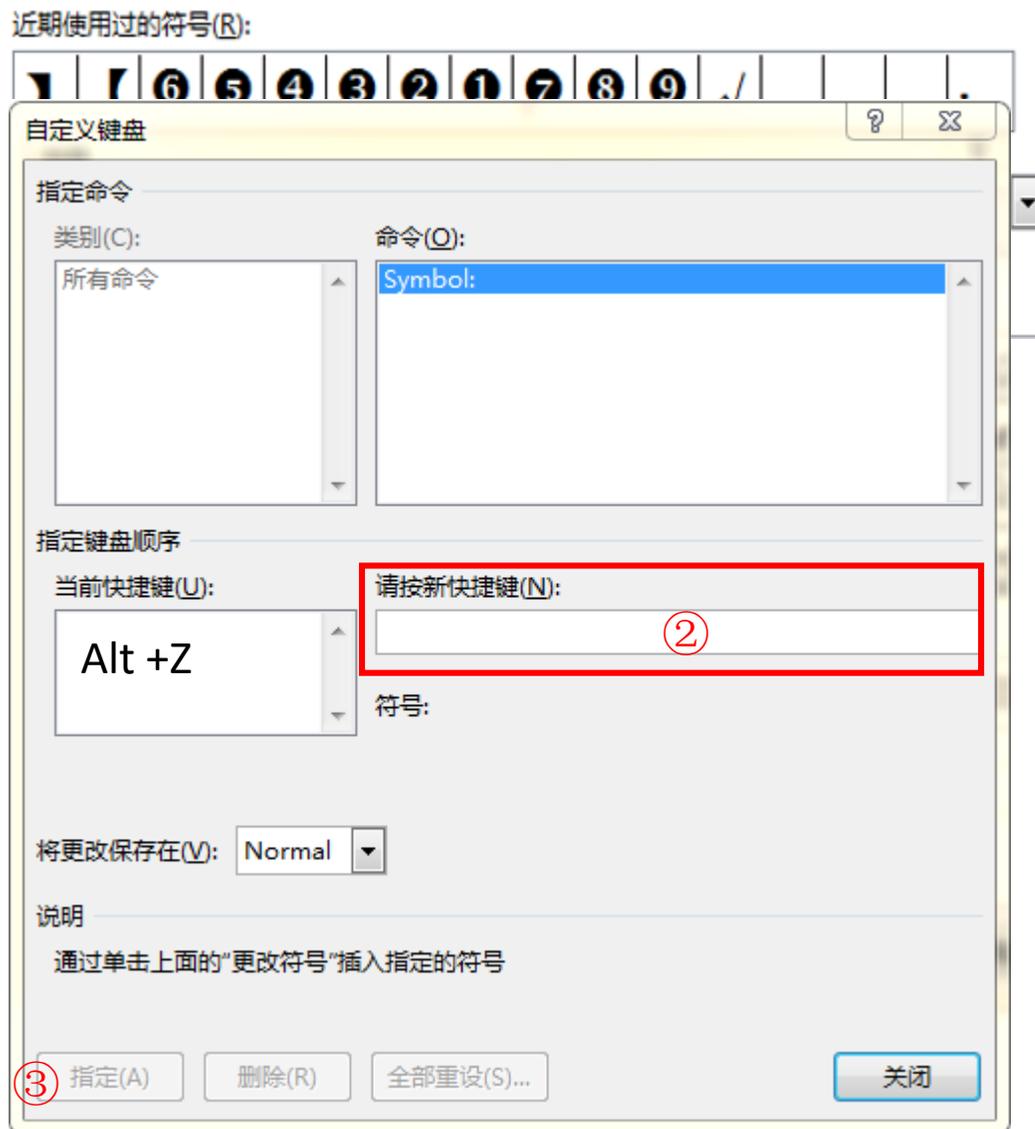
(1) 点击 快捷键

(2) 把鼠标放在【请按新快捷键】中，设置新的快捷方式。

如：R Alt +Z

左手按住Alt键，加 Z 键。

(3) 点击左下角的【指定】。



## (四)查找和替换

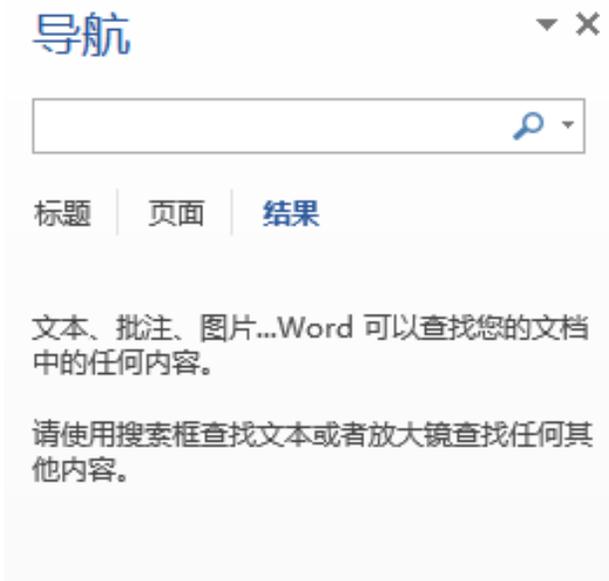
### 1、菜单:[开始]/[查找]; [开始]/[替换]

#### 功能:

可以查找和替换文字、格式、段落、样式、制表位等。

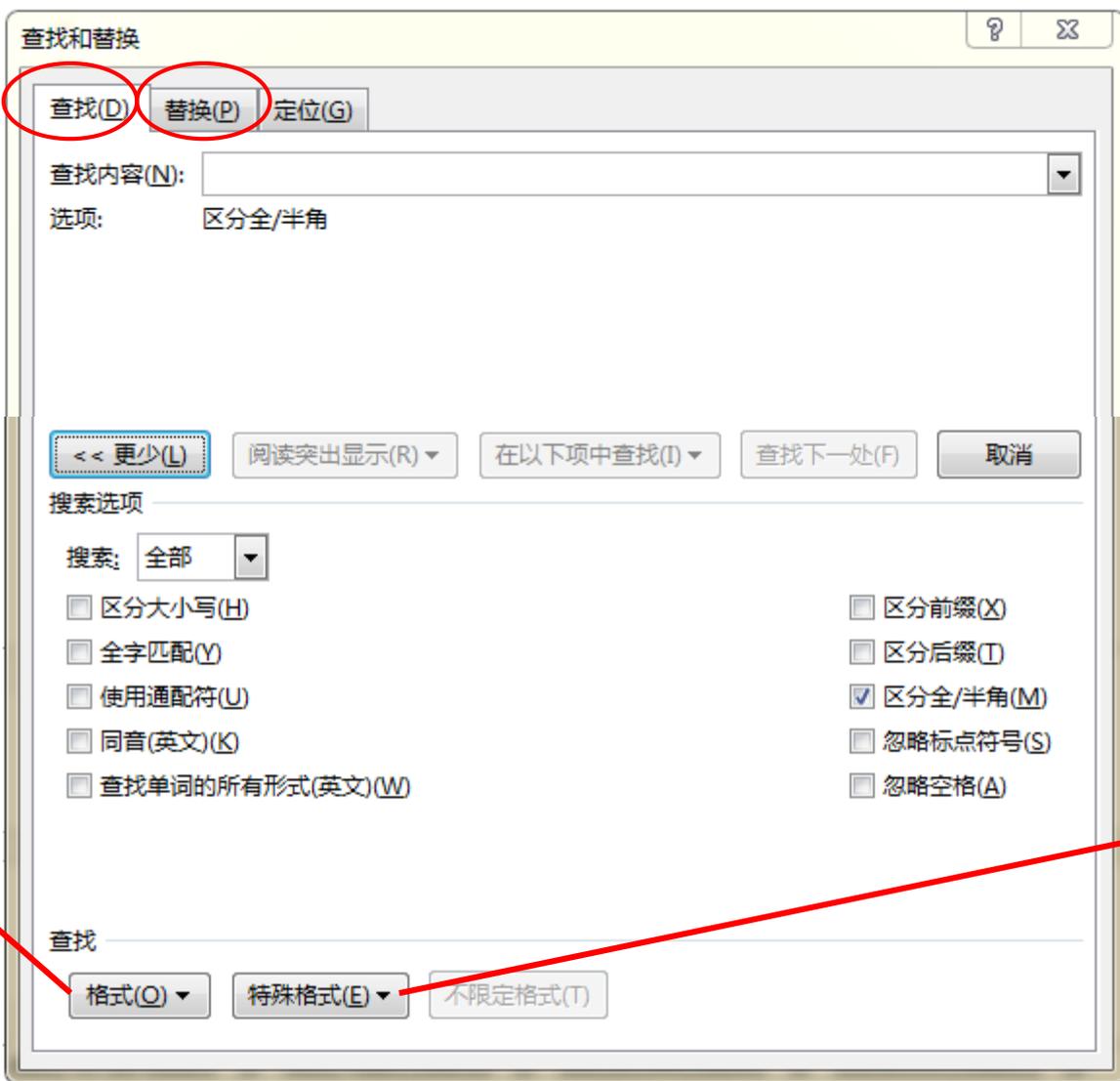
#### 查找----打开方式:

(1) 快捷方式：ctrl+F



(2) 菜单

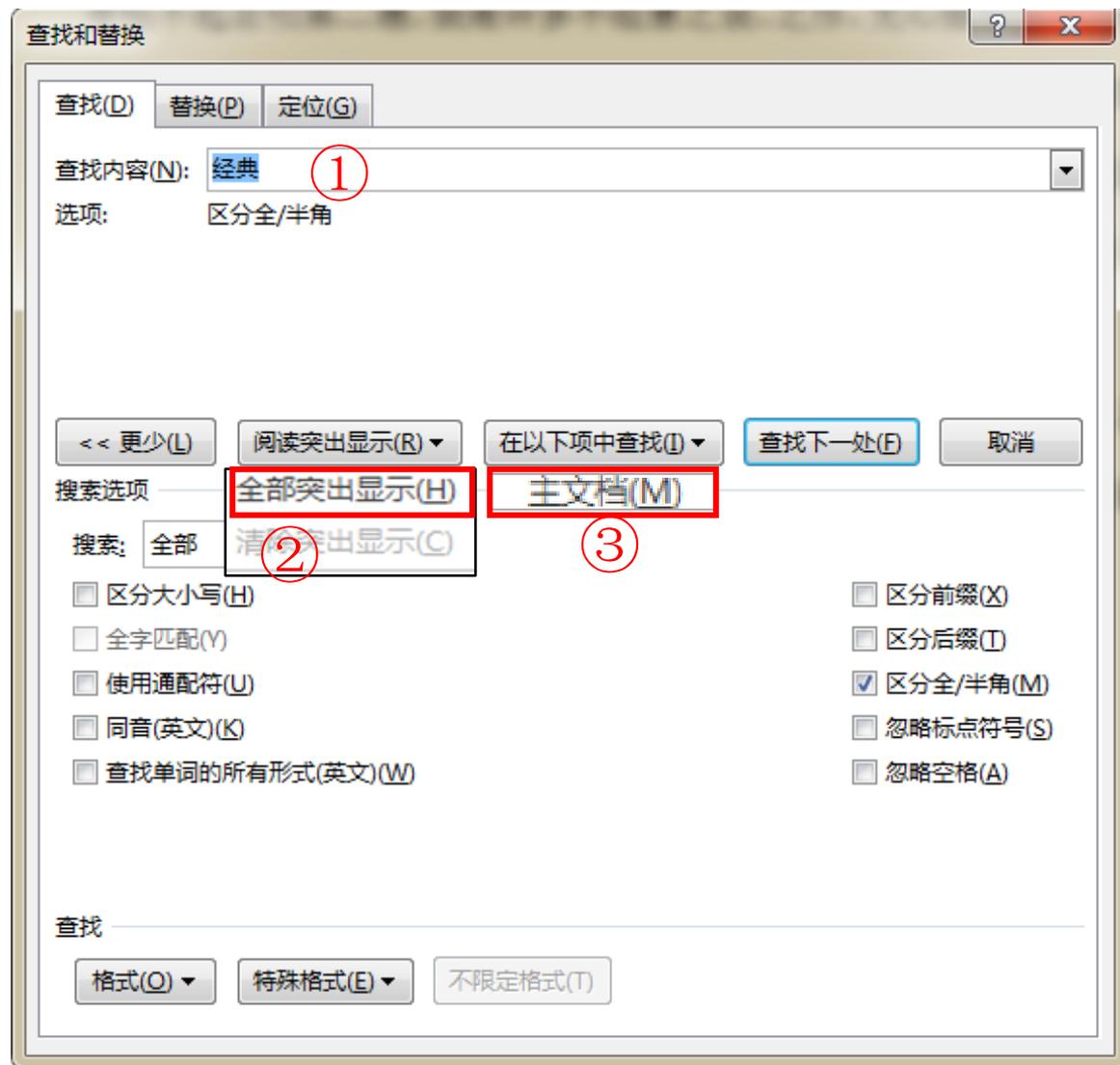




- 字体(F)...
- 段落(P)...
- 制表位(T)...
- 语言(L)...
- 图文框(M)...
- 样式(S)...
- 突出显示(H)

- 段落标记(P)
- 制表符(T)
- 任意字符(C)
- 任意数字(G)
- 任意字母(Y)
- 脱字号(R)
- § 分节符(A)
- ¶ 段落符号(A)
- 分栏符(L)
- 省略号(E)
- 全角省略号(F)
- 长划线(M)
- 1/4 全角空格(4)
- 短划线(N)
- 无宽可选分隔符(O)
- 无宽非分隔符(W)
- 尾注标记(E)
- 域(D)
- 脚注标记(F)
- 图形(I)
- 手动换行符(L)
- 手动分页符(K)
- 不间断连字符(H)
- 不间断空格(S)
- 可选连字符(O)
- 分节符(B)
- 空白区域(W)

# (1) 查找替换----将查找内容高亮显示



## (2) 查找替换----文字

统计“经典”出现的次数，并全部用“精粹”替换。



什么是经典？常念为经，常数为典。经典就是经得起重复。常被人想起，不会忘记。

经典的书，人们一遍遍地读，一代代地读。不但文字的经典这样，就是音乐、绘画等一切艺术品都是这样。许多人都在梦想自己的作品、事业成为经典，好让自己被历史记住，实现永恒。但这永恒之梦，总是让可怕的重复之斧轻轻一劈就碎。修炼不够，太轻太薄，不耐用甚至经不起念叨第二遍。倒是许多不经意之说、之作，无心插柳柳成阴，一不经意间成了经典。当然，经典也有呕心沥血、积久而成的。像米开朗琪罗的壁画《末日的宣判》，一画就是八年。不管是妙手偶成还是苦修所得，总之，它达到了那个水平，它如铜镜愈磨愈亮，要是一只纸糊灯笼呢？用三五次就破了。

经典所以经得起重复，原因有三：一是达到了空前的高度；二是有绝后的效果；三是上升到了理性，有长远的指导意义。经典不怕后人重复，但重复前人却造不成经典。

## (3) 查找替换----图片

把文中“老鼠”用  替换，“香蕉”用  替换。



一天早晨，两只坏老鼠想去偷香蕉，他们的第一个目标是小妮的家。两只小老鼠蹑手蹑脚地爬到小妮家，很担心被小妮发现。这时小妮正想吃香蕉，发现两只坏老鼠在偷香蕉呢！她想抓住这两只坏老鼠，可老鼠偷了香蕉逃走了！小妮抓不到老鼠，却差点跌倒了，她生...

## (4) 替换----段落标记



把下面文字的段落标记去掉，并用or连接。

000279756700003+  
000276861100010+  
000283349200045+  
000303351300022+  
000287339000013+  
000288569300019+  
000289176100131+  
000293197000001+  
000286885400019+  
000286714200002+  
000298839400048+  
000302149500043+  
000300838100052+  
000305676400018+  
000310005700034+  
000304295600010+  
000306104900013+  
000313646500041+  
000313329000076+  
000318271100032+  
000321233100010+  
000325284500035+  
000333207800007+  
000336362900022+  
000337783900029+  
000338979700052+  
000337880200013+  
000341064800039+ |

## (五)自动更正方式录入



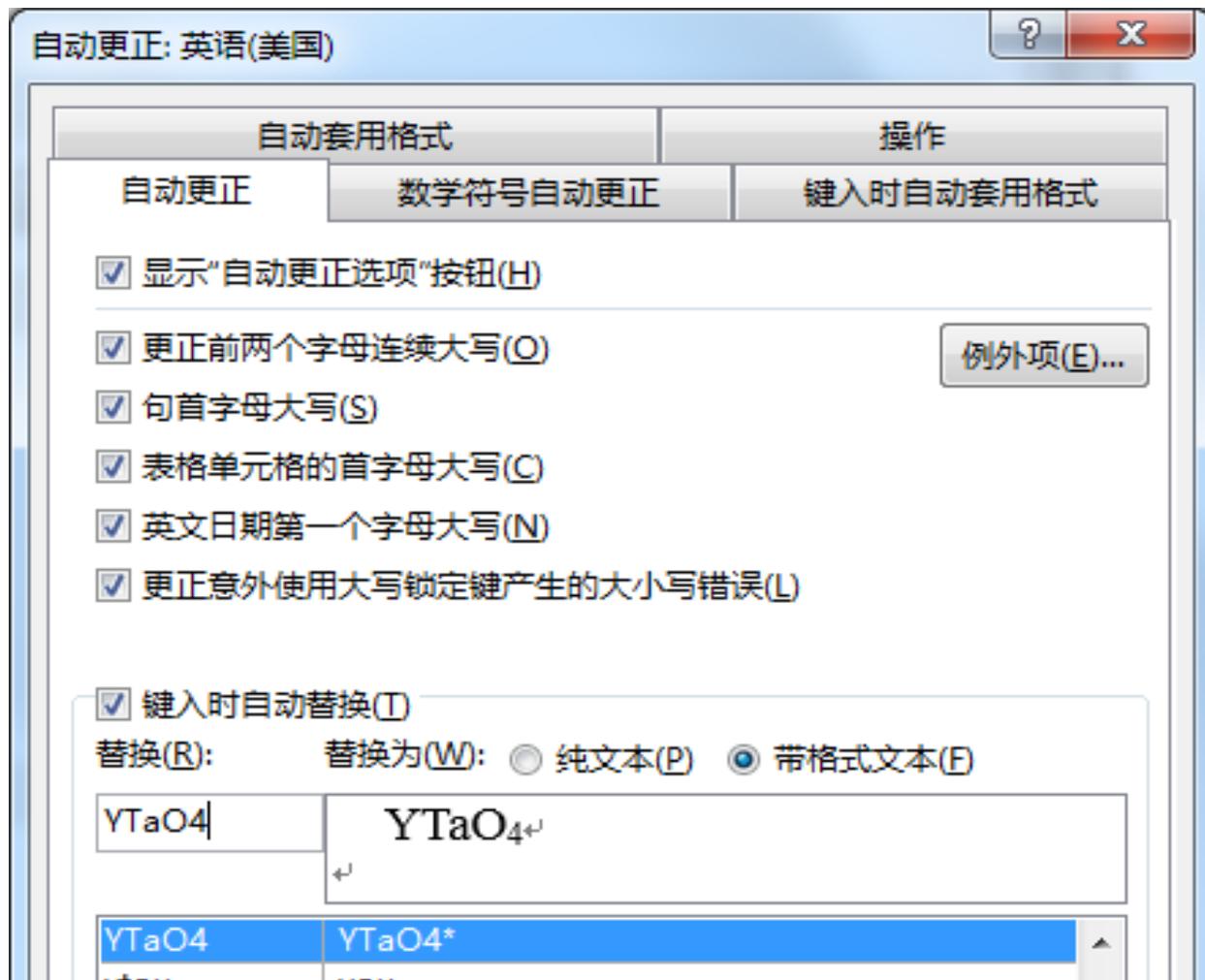
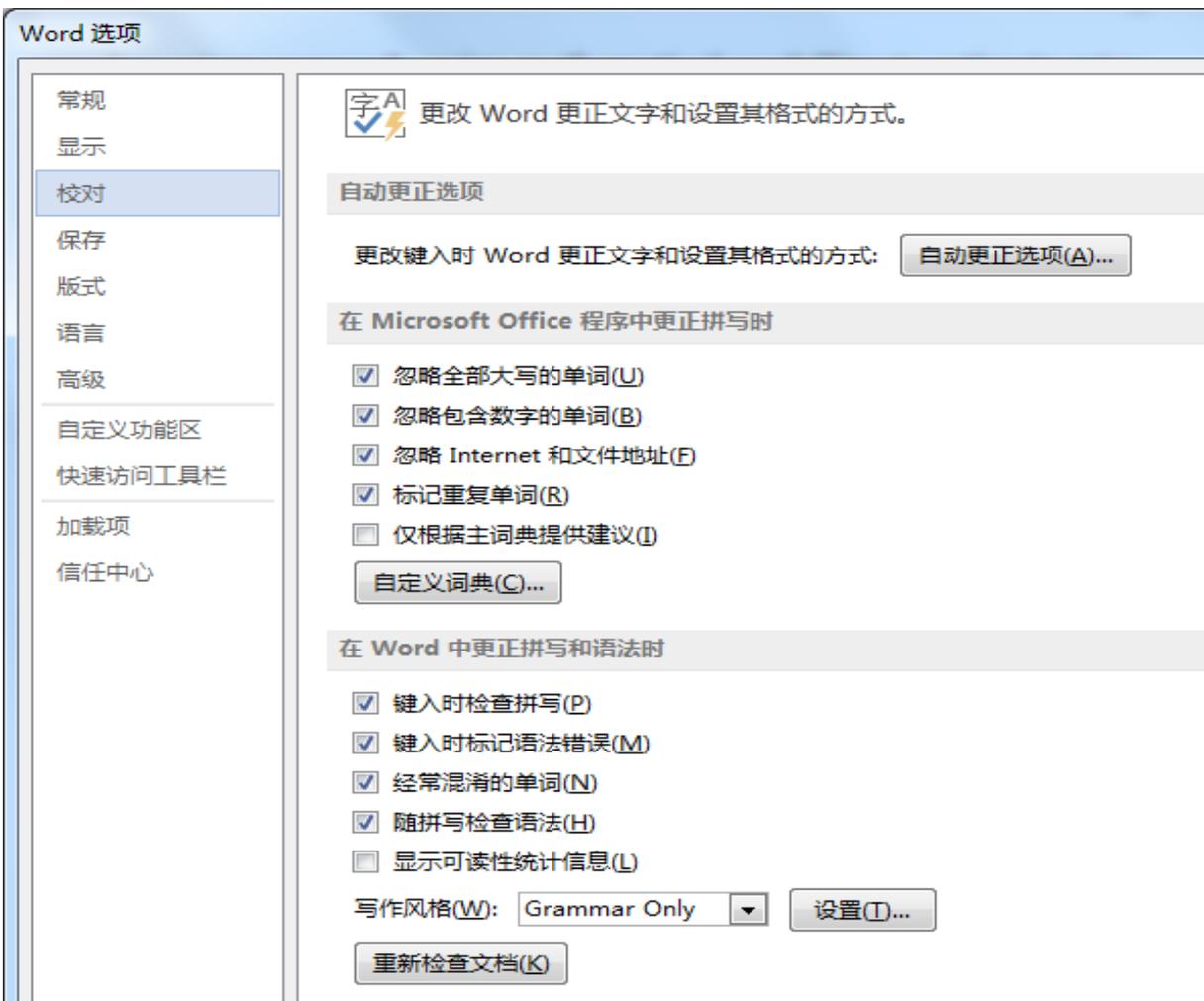
### 1、功能描述及用途

描述：可以将用户键入的词条自动的替换为对应的文字、符号、表格、**图形或公式**等对象。

用途：加快文档的录入速度、减少人为的失误

### 2、如何设置自动更正方式？

先选对象，然后单击【文件】 / 【选项】 / 【校对】 / 【自动更正选项】



### 3、应用时的重要注意事项!

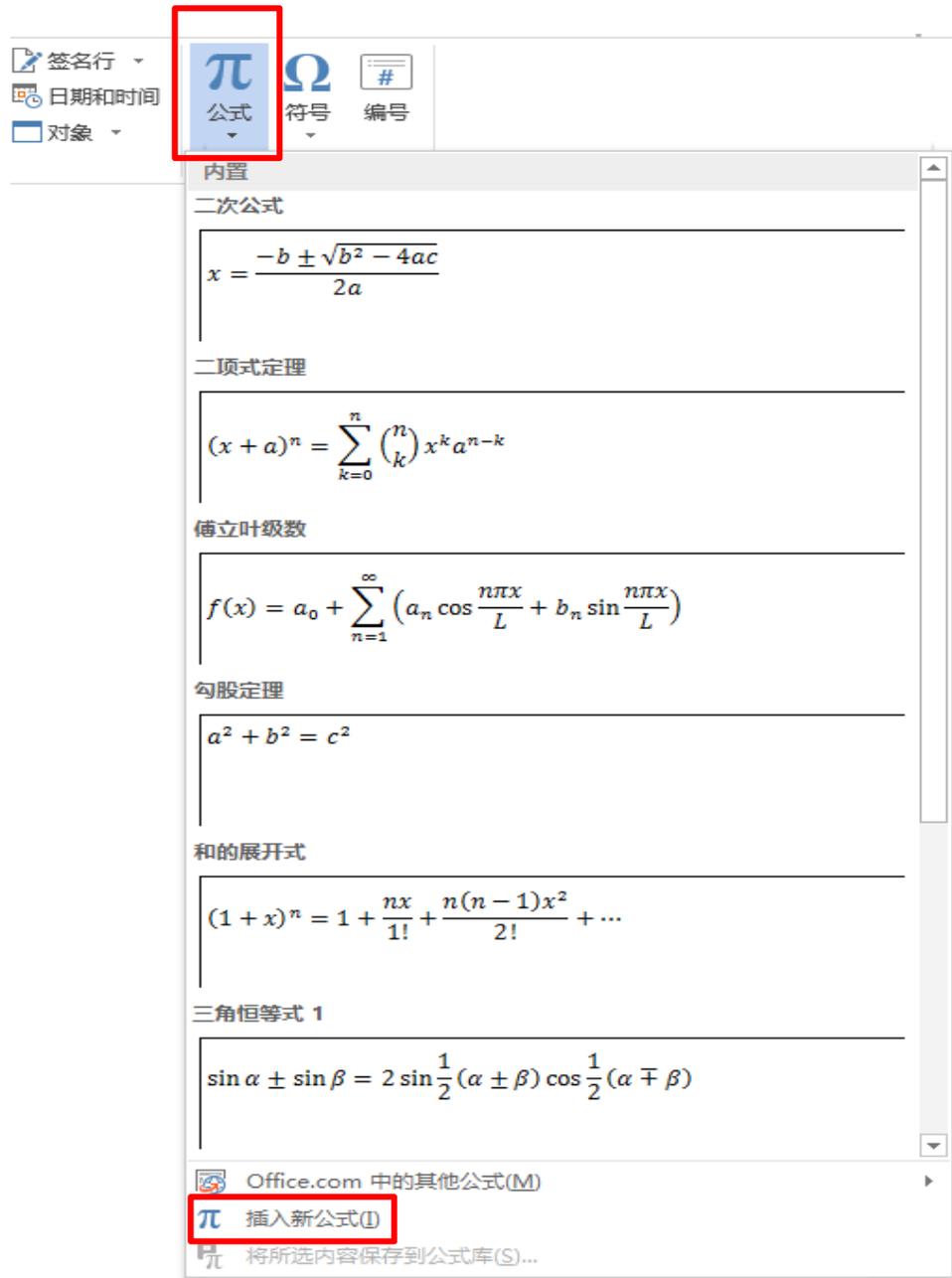


- ★必须选中“键入时自动替换”的复选框
- ★如需设置的是带有格式的目标内容(带格式的文本、图形、公式), 应先选中目标内容后再进行操作, 并且点选“带格式文本”
- ★键入的词条名应与之前的文字或之后的文字不产生词组
- ★总是在键入词条后的下一个动作之前发生
- ★临时取消: Ctrl+Z

# (六)公式录入

## 1、如何录入公式呢？

菜单方式：单击【插入】/【公式】，在打开的窗口中进行编辑，单击空白处回到Word主窗口中。单击公式对象即可进行编辑。



## 2、公式编排（排版要求：公式居中，编号居右）

**不可取做法：先把公式和编号居右，通过空格实现公式居中**

空间分辨以及超强空间定位功能的 STM 与传统的能谱技术结合，的确是实现极细微尺度的元素分析的一种现实而有效的手段。↵

$$\partial V_{BE} / \partial T = (V_{BE} - (4 + m)V_T - E_g / q) / T \quad (1) \quad |$$

空间分辨以及超强空间定位功能的 STM 与传统的能谱技术结合，的确是实现极细微尺度的元素分析的一种现实而有效的手段。↵

$$\partial V_{BE} / \partial T = (V_{BE} - (4 + m)V_T - E_g / q) / T \quad (1) \quad |$$

空间分辨以及超强空间定位功能的 STM 与传统的能谱技术结合，的确是实现极细微尺度的元素分析的一种现实而有效的手段。↵

$$\partial V_{BE} / \partial T = (V_{BE} - (4 + m)V_T - E_g / q) / T \quad | \quad (1)$$

**缺点：**

- 1、不够美观，很难精确实现公式居中**
- 2、公式内容改变、长度变化时，还需增减空格**

## **推荐做法----- 制表符+Tab键**

**制表符：**指水平标尺的位置，指定了文字缩进的距离或一栏文字开始位置，使用户能够向左、向右或居中对齐文本行。

**制表符类型：**左对齐，居中对齐，右对齐，小数点对齐，竖线对齐。

**Tab键：**按一次Tab键，光标移到制表符位置。

### **优点：**

- 1、若公式或编号的长度变化时，公式始终在页面中间，编号始终在行末；**
- 2、多个公式排版时，复制本行即可使用，无需再设置。**

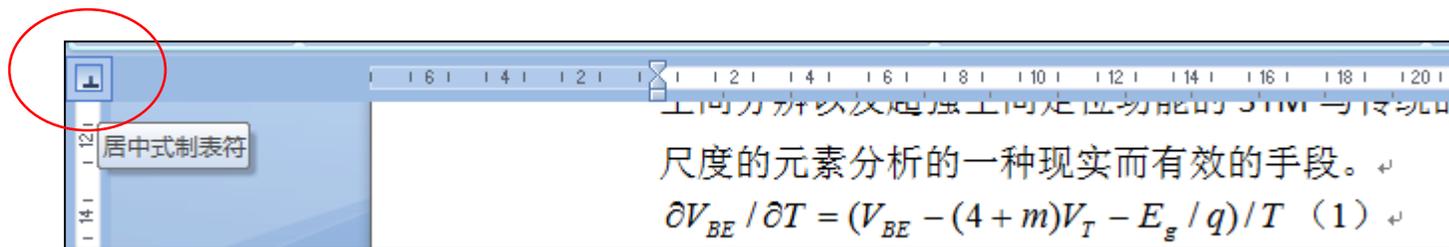
### 3、步骤

#### (1) 录入公式及编号

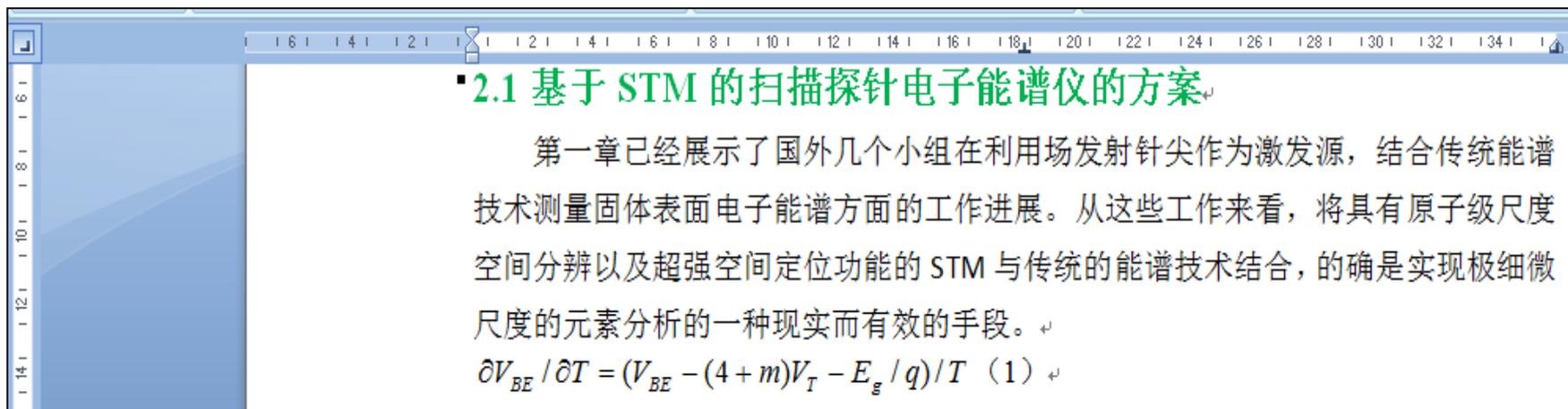
空间分辨以及超强空间定位功能的 STM 与传统的能谱技术结合，的确是实现极细微尺度的元素分析的一种现实而有效的手段。↵  
$$\partial V_{BE} / \partial T = (V_{BE} - (4 + m)V_T - E_g / q) / T \quad (1) \quad \leftarrow$$

#### (2) 设置居中和右对齐制表符

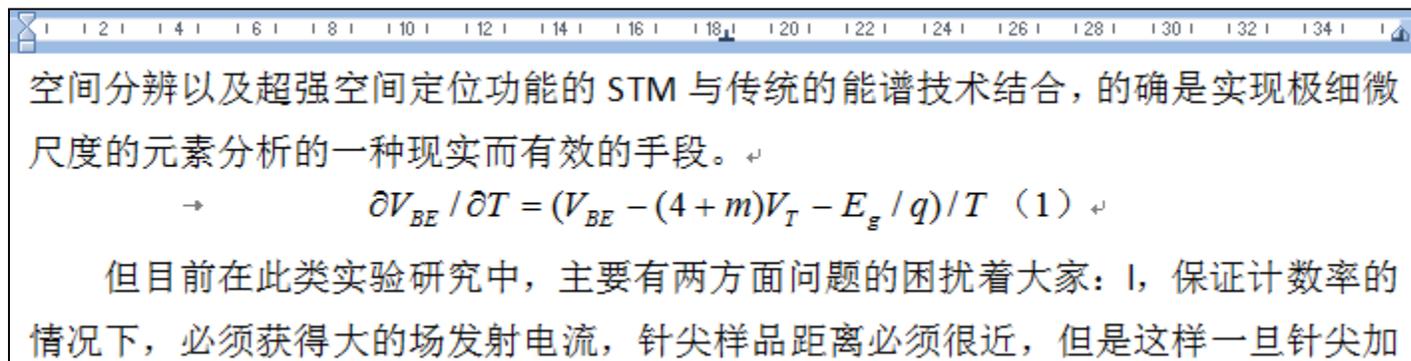
- ◆ 点击左上角工具栏制表符，切换到居中式



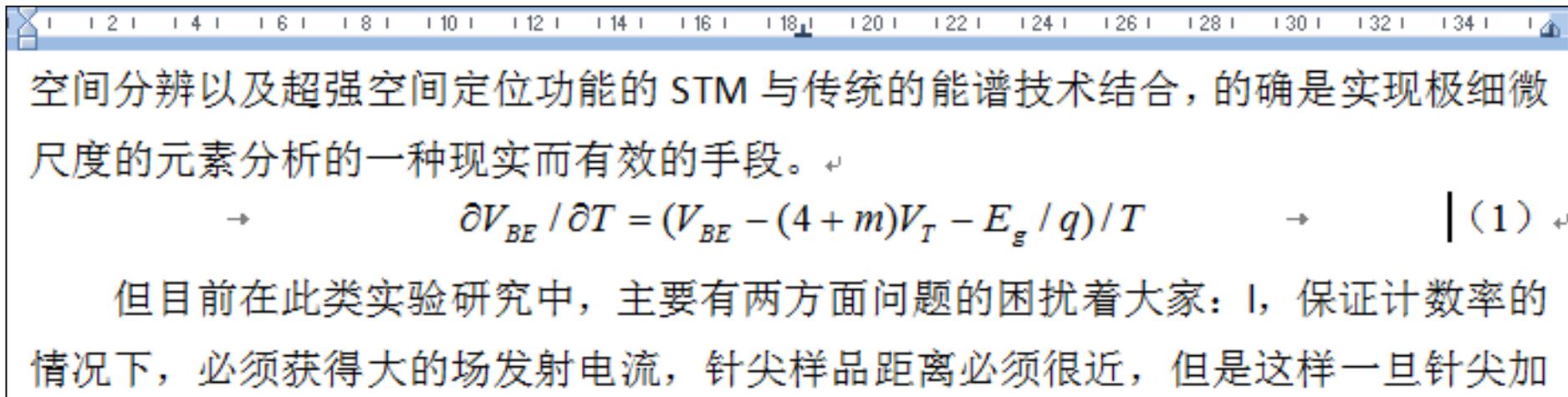
## ◆ 鼠标在水平标尺中间位置点一下，放置了一个居中制表符



## ◆ 公式左侧按一次【Tab】键，公式到达居中位置



◆ 鼠标在水平标尺右侧放置一个居右制表符，编号左侧按一次【Tab】键，编号到达右对齐位置



空间分辨以及超强空间定位功能的 STM 与传统的能谱技术结合，的确是实现极细微尺度的元素分析的一种现实而有效的手段。

$$\rightarrow \quad \partial V_{BE} / \partial T = (V_{BE} - (4 + m)V_T - E_g / q) / T \quad \rightarrow \quad | (1) \leftarrow$$

但目前在此类实验研究中，主要有两方面问题的困扰着大家：1，保证计数率的情况下，必须获得大的场发射电流，针尖样品距离必须很近，但是这样一旦针尖加

# (七) 文档格式化

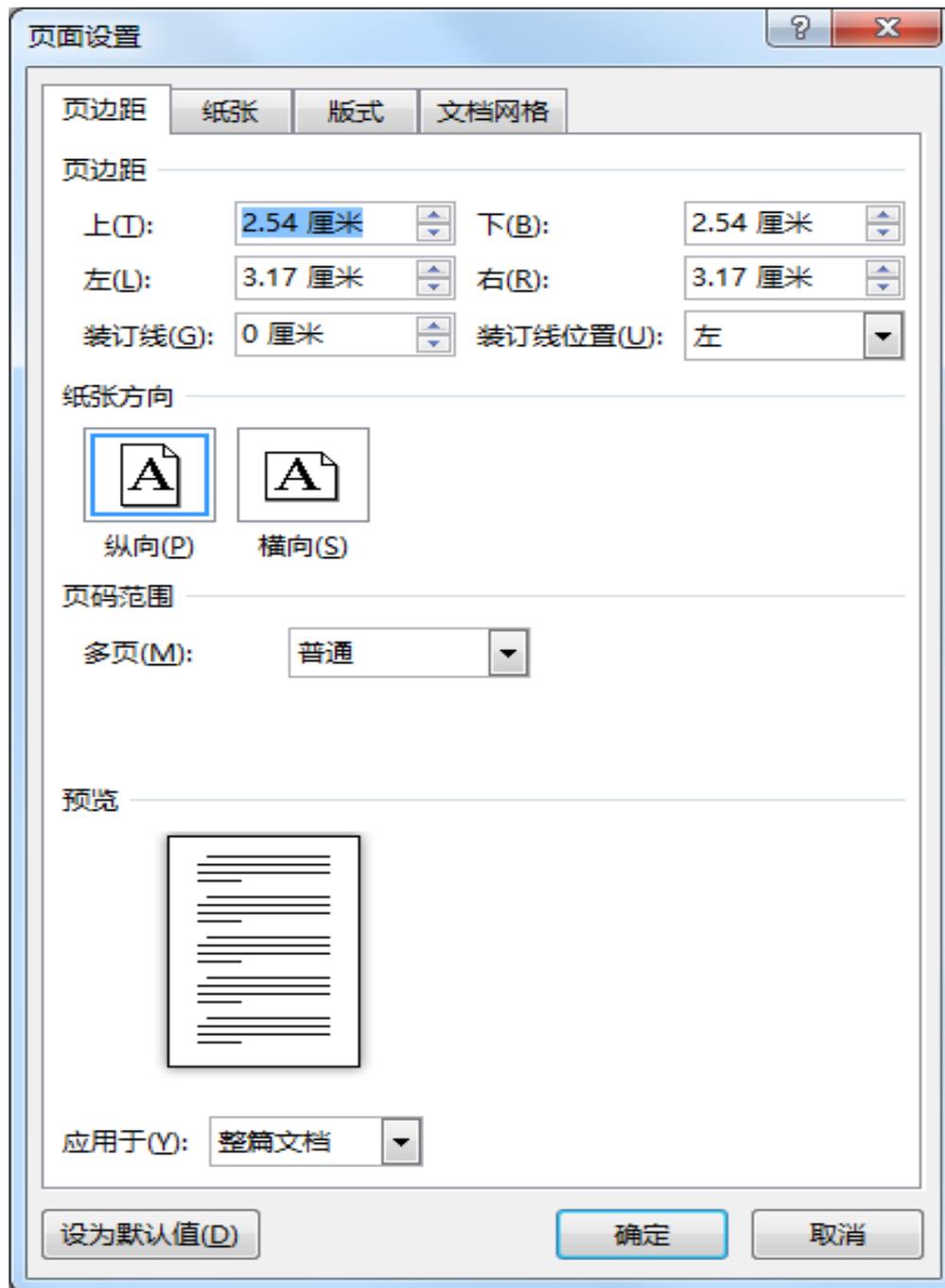
## (1) 页面设置

注意：

Word中页面设置的作用范围仅在一个【节】中。

### ◆ 页边距

注意：如果将来要装订，可设置装订位置和距离，这时的左边距指版心左侧至装订线的距离。



## ◆ 文档网格

目的:

可以精确的设置页面中的行数, 以及每一行的字符数。

### 四种网格设置:

①无网格: 文档中无网格, 不存在对齐网格的概念。

②只指定行网格: 设定每一页有多少行, 并可以调整行与行之间的跨度(简单讲就是行高)

③指定行与字符网格: 设定每页有多少行、每行有多少字, 并可以调整跨度。

④文字对齐字符网格: 设定每页有多少行、每行有多少字, 并将文字整齐均匀的放置在网格的正中央, 但在这种状态时, 跨度无法调整, 段落的对齐方式也无法调整。

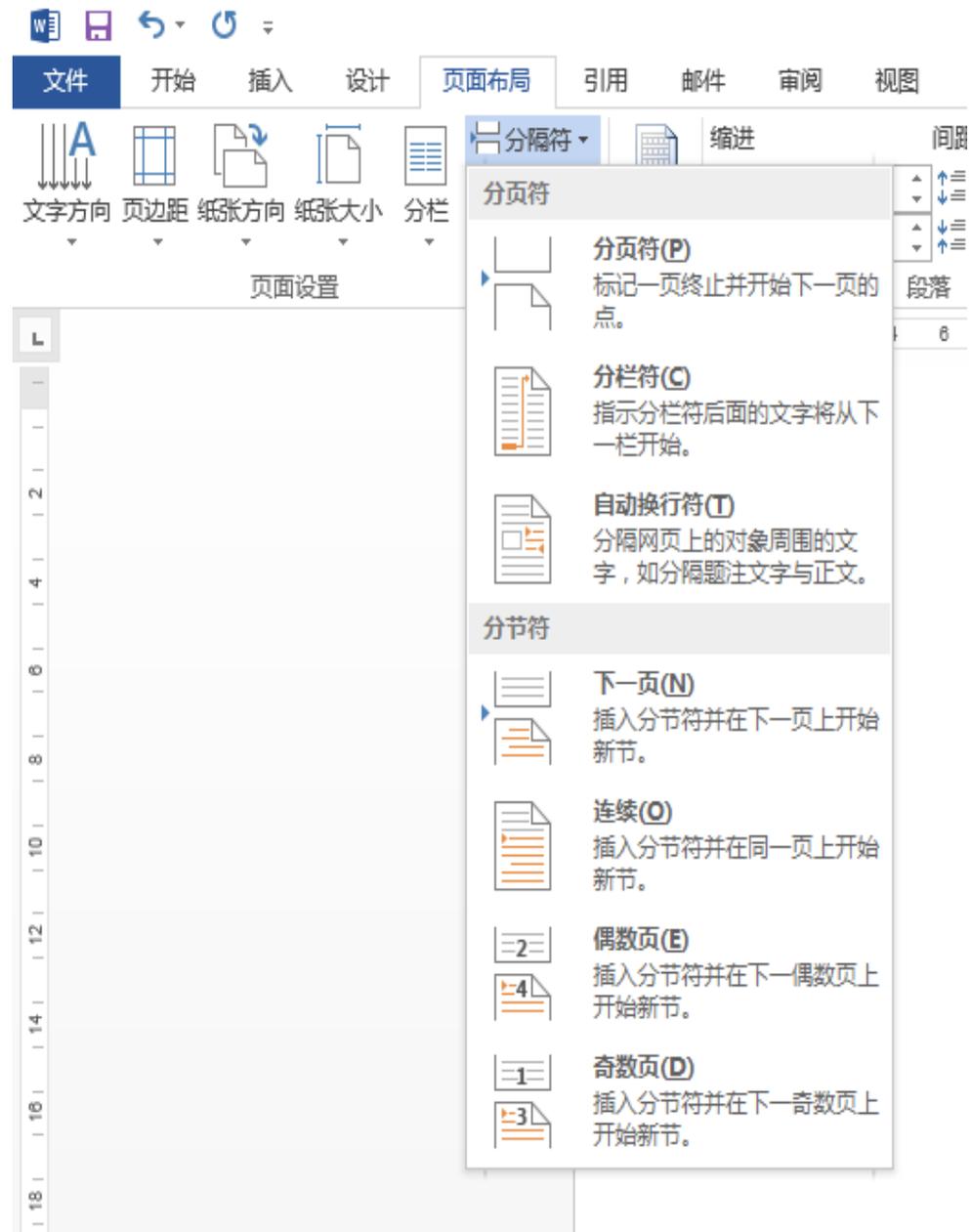


## (2) 分隔符



1) 如何插入分隔符？(打开段落标记才能看得到)

确定插入点后，单击【页面布局】/【分隔符】，然后在分隔符窗口中选择类型。



## 2) 分页符(Ctrl+Enter)与分栏符

(1) 分页符：它代表的是上一页的结束并标记下一页的开始。

删除分页符：光标定位在分页符前，单击Delete键可将其删除。

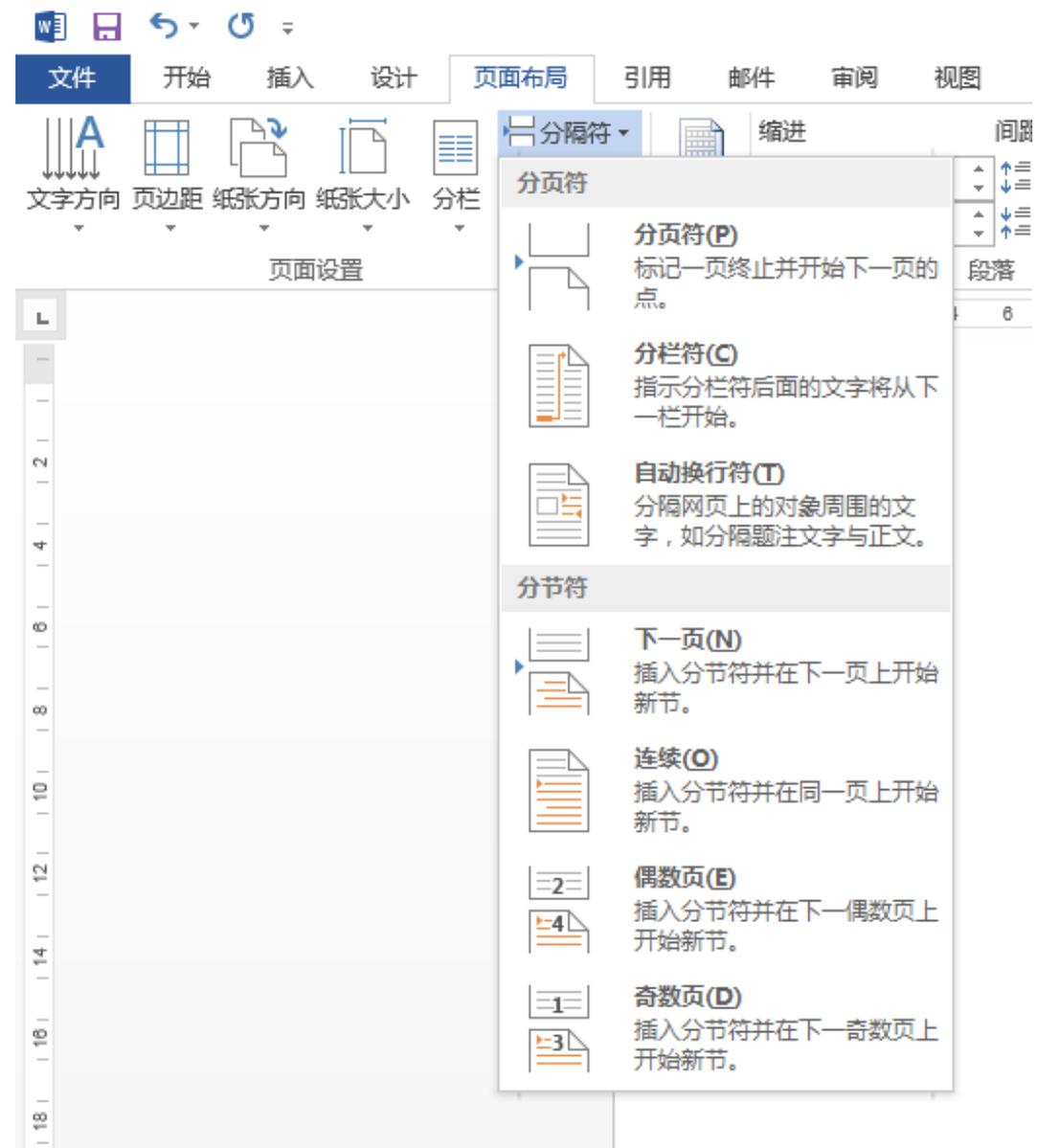
(2) 分栏符：主要用于具有分栏格式的段落或页面中，表示在此结束当前栏的显示，将后续文本在下一栏继续显示。



### 3) 分节符

#### 分节符有什么用?

- (1) Word中所称的**节**，并非一般所谓“书籍章节”中的节。它所代表的是一个节的结束。
- (2) 用分节符断开的各节文档中，可每节包含不同的页面方向、纸张大小、页眉页脚、页码设置、分栏设置、文字方向等设置。
- (3) 如果在一篇文档中必须包含不同的格式设置，那么分节就是最完善的解决方案。



## 各类分节符的区别

- 1.下一页：表示下一节的起始位置是另起新的一页。(主要用于不同的页面方向、纸张大小、页眉页脚、页码设置、文字方向等设置)
- 2.连续：表示下一节将换行开始。(主要用于文字分栏不分页等设置)
- 3.偶数页：表示下一节将在当前页后的下一个偶数页开始。
- 4.奇数页：表示下一节将在当前页后的下一个奇数页开始。

## (3) 页眉页脚设置

**注意：**

**当进入页眉页脚的编辑状态时，可以看作是在“新文档”中进行操作，也就是说文档中可以进行的所有操作在页眉页脚编辑状态中都可以生效。**

The screenshot displays the Microsoft Word interface for editing headers and footers. At the top, the ribbon shows options for 'Page Header' (页眉), 'Page Footer' (页脚), 'Page Number' (页码), 'Text Box' (文本框), 'Document Part' (文档部件), 'Artistic Text' (艺术字), 'First Line Indent' (首字下沉), 'Signature Line' (签名行), and 'Date and Time' (日期和时间). The main editing area shows several examples of header and footer layouts for 'Qingdao Foreign Affairs Service Vocational School' (青岛外事服务学校). The examples include the school logo, name in Chinese and English, and the text 'XUEXIAOJIANJIE' (学校简介). At the bottom, a context menu is open, showing options: 'Edit Header' (编辑页眉 (E)), 'Delete Header' (删除页眉 (R)), and 'Save Selected Content to Header Library' (将所选内容保存到页眉库 (S)...).

# 常见设置

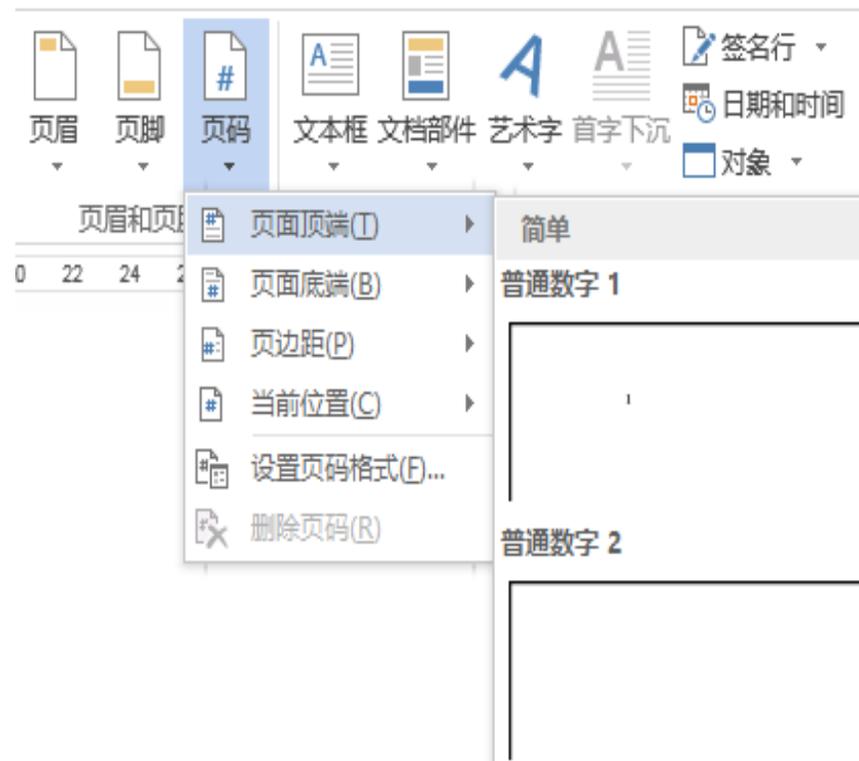
1.插入可更新的页码、页数、日期时间、文件名等——通过页眉页脚工具栏完成。

2.插入图片、自选图形、表格等对象——通过绘图工具栏来完成。

3.设置带有章节数的页码——通过设置页码格式来完成。

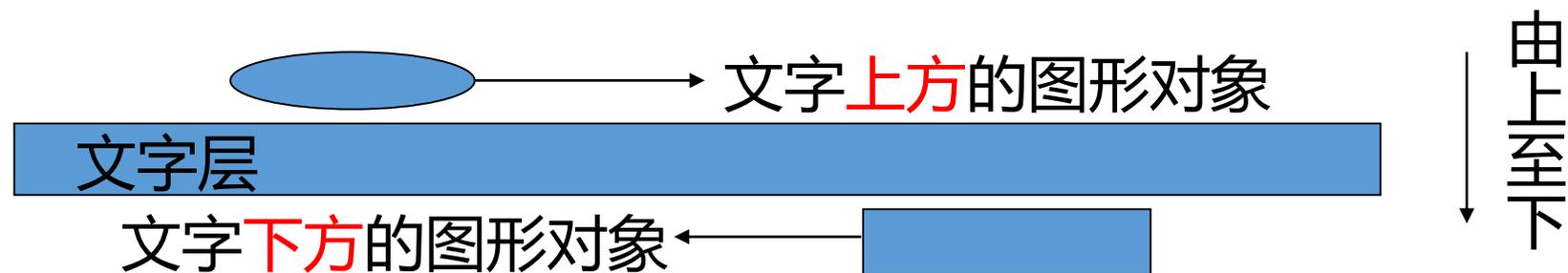
4.位置调整、首页不同、奇偶页不同:【页面设置】/【布局】中调整

5.不同的页码格式: 插入节, 并断开与前一节的链接后,单击【插入】/【页码】, 先选择位置和对齐方式, 然后单击**格式**按钮, 在对话框中选择页码格式、以及是否重新开始编号。



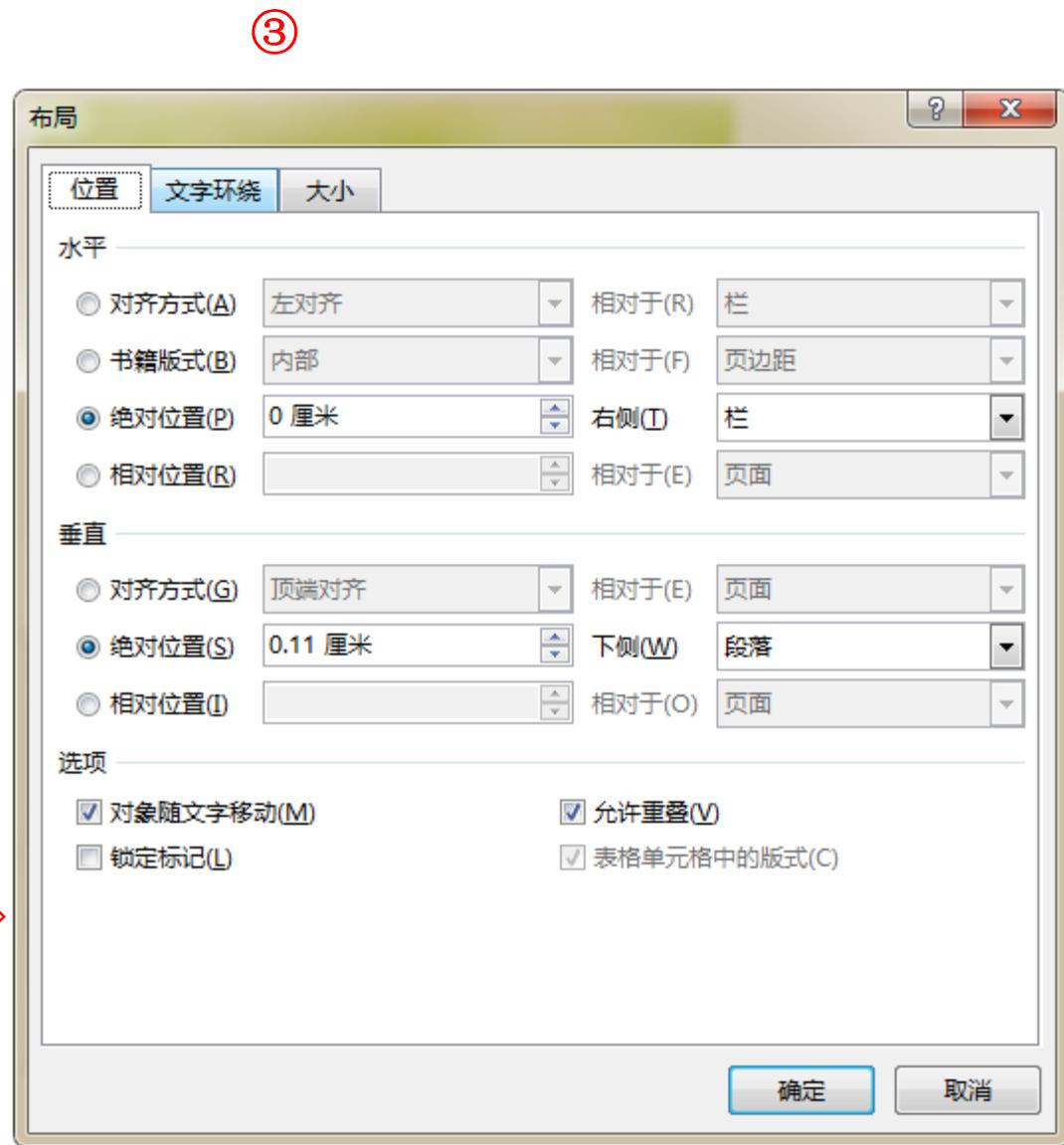
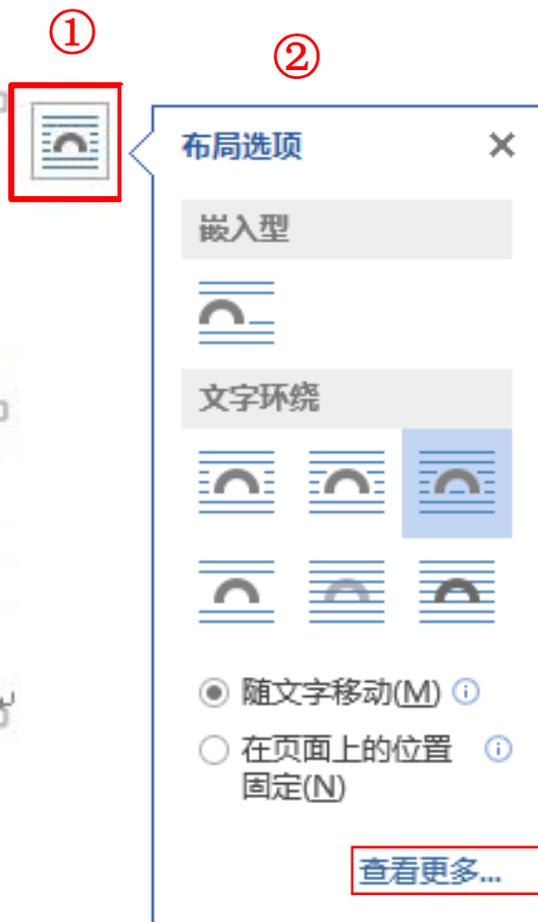
## ➤ 2.2 图形编辑

### (一) 图形



- 首先图形在文字层上方时，将会遮盖住文字，而在文字层下方时，则不会。
- 图形一旦并放置在文字层(嵌入型)，图形的特性将会发生变化，完全变成文字的属性，这时对图形进行编辑时，绘图工具栏中的大部分工具将失效，只能以文本的编辑方式对齐进行更改。

## (二) 布局



位置

文字环绕

大小

## 环绕方式



嵌入型(I)



四周型(Q)



紧密型(T)



穿越型(H)



上下型(O)



衬于文字下方(B)



浮于文字上方(E)

## 环绕文字

 两边(S) 只在左侧(L) 只在右侧(R) 只在最宽一侧(A)

## 距正文

上(P)

0 厘米



左(E)

0.32 厘米



下(M)

0 厘米



右(G)

0.32 厘米



确定

取消

多晶硅纳米薄膜电阻率与掺杂浓度的测试结果如图 2-24 所示。

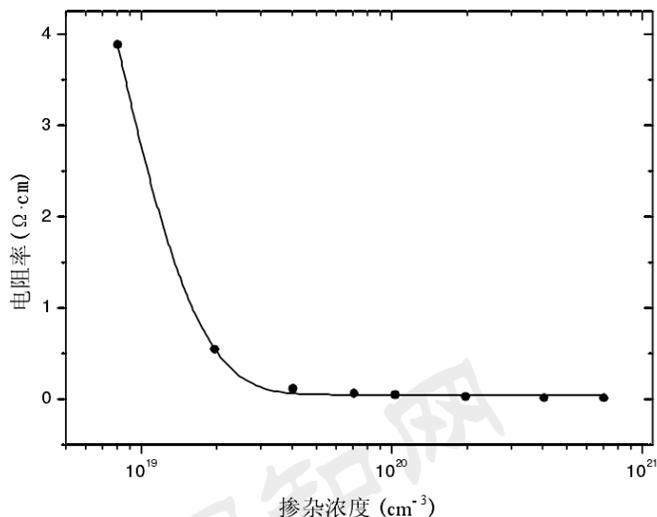


图 2-24 多晶硅纳米薄膜电阻率与掺杂浓度的关系

Fig.2-24 Resistivity versus doping concentration of polysilicon nanofilm

对于历史来说，元稹带着自己的感情早已作古，但是他的诗文，带着他的感情，一直流传在时空中，给后人无限的感伤与留恋。

随着全球能源日趋紧张，太阳能成为新型能源得到了大力的开发，其中我们在生活中使用最多的就是太阳能电池了。太阳能电池是以半导体材料为主，利用光电材料吸收光能后发生光电转换，使它产生电流，



那么太阳能电池的工作原理是怎么样的呢？太阳能电池是通过光电效应或者光化学效应直接把光能转化成电能的装置。当太阳光照射到半导体上时，其中一部

## 嵌入型 (图片位置固定)

## 四周型 (可变换文字的排列方式)

嵌入型：插入到文字层，图形可拖动，但只能从一个段落标记到另一个。

四周型：四周型环绕，无论图片是否为矩形图片，文字以矩形方式环绕在图片四周。

紧密型：如果图片是矩形，则文字以矩形方式环绕在图片周围，如果图片是不规则图形，则文字将紧密环绕在图片四周

## word嵌入式图片不显示



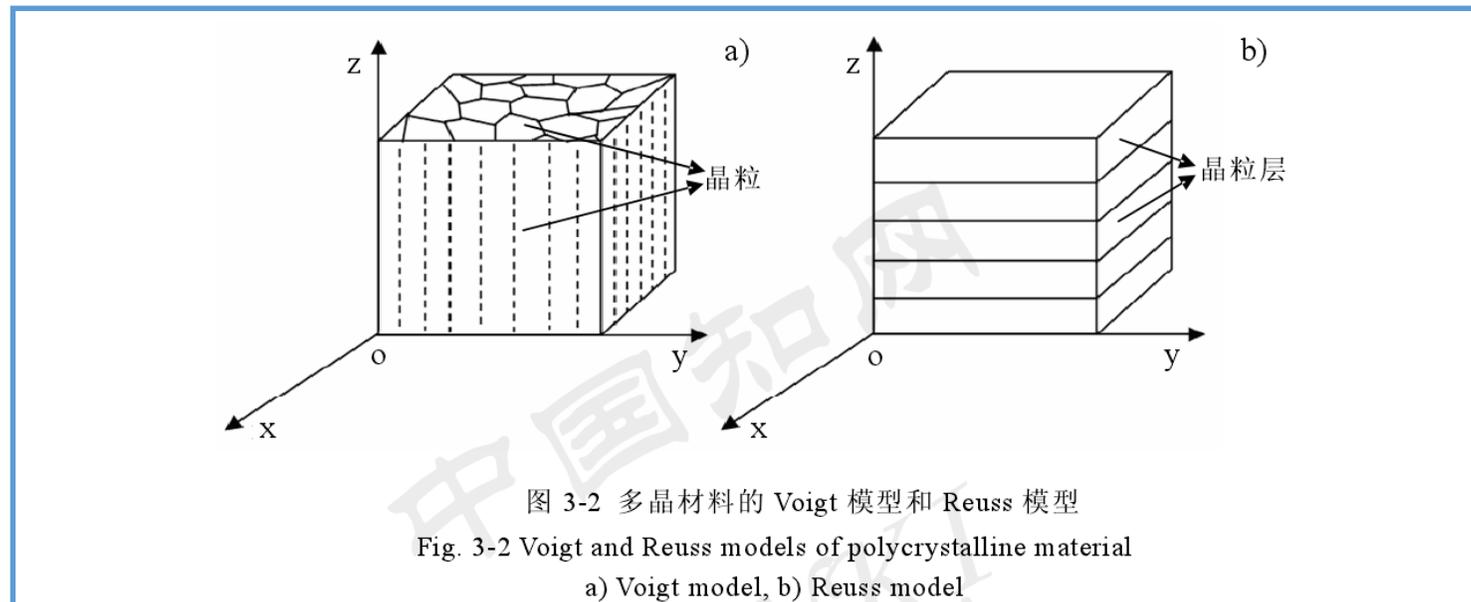
设置较大的行距，选择其他行距，比如单倍行距或1.5倍行距。



## (三) 组合

### 操作要点

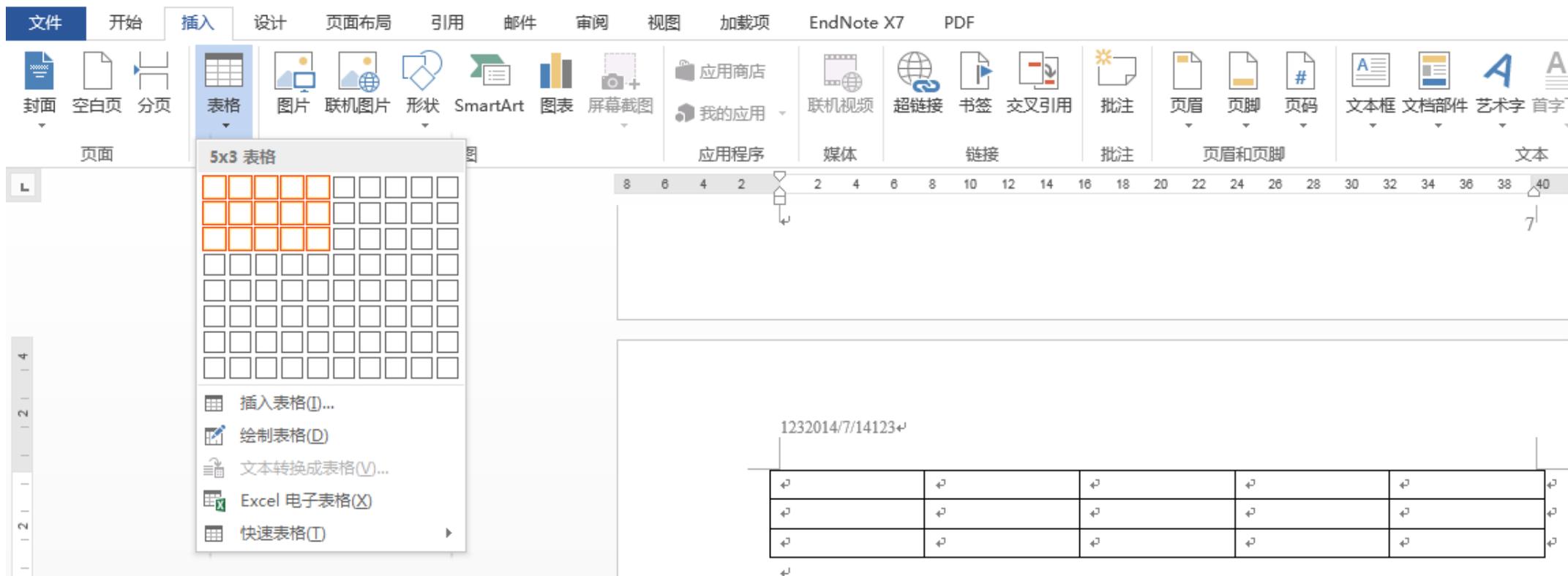
动作	操作
组合多个图形	选中图形对象，单击右键选择【组合】/【取消组合】



## ➤ 2.3 表格制作

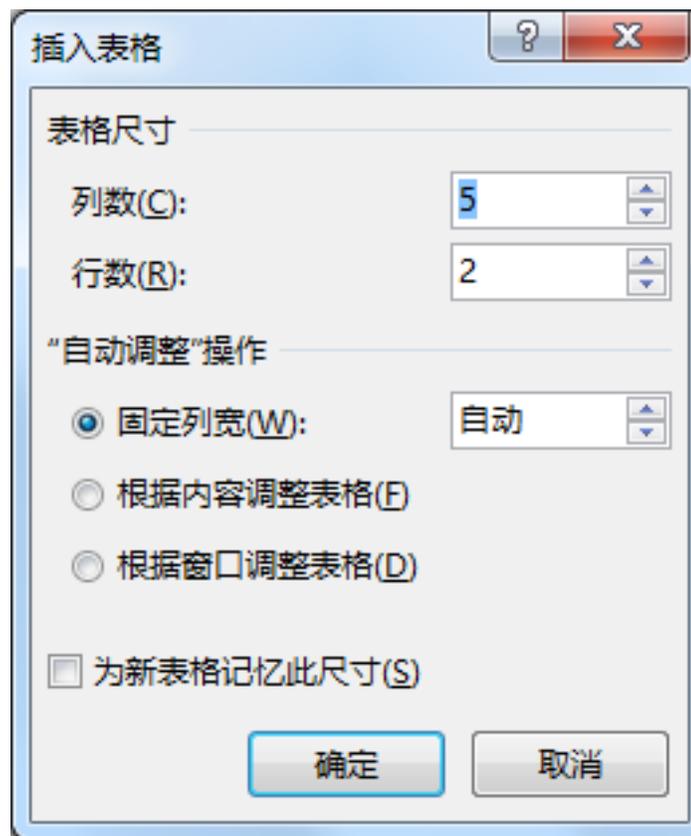
### (一) 快速创建规则的表格

方式	操作
【插入】菜单	单击【插入】 / 【表格】  ，在展开的列表中，左键拖选即可



## (二) 创建任意大小的表格

启动方式	操作
用【插入】 / 【表格】 命令创建表格	<ol style="list-style-type: none"><li>1.选择【插入】 / 【表格】 命令，打开【插入表格】对话框。</li><li>2.在“行数”和“列数”框中分别输入所需表格的行数和列数。</li></ol>



### (三) 手动绘制不规则表格

- 1.单击【插入】 / 【表格】 / 【绘制表格】，光标变成“画笔”后，移动鼠标指针到绘制表格的位置。按Esc键后，取消绘制表格状态。
2. 按住左键拖动鼠标绘出表格的外框。
- 3.拖动“铅笔”状鼠标指针在表格中绘制水平或垂直线及对角斜线。
- 4.可以利用“擦除”按钮来擦除线条。
- 5.调整表格。



/	

# 第三章 长篇文档的编辑

- **3.1 样式**
- **3.2 长篇文档编辑实现自动化**

## ➤ 3.1 长篇文档编辑——样式

**样式: 指用有意义的名称保存的字符格式和段落格式的集合。**

字体格式

段落格式

制表位

边框和底纹

语言

图文框

编号

快捷键

结合各种格式于一身的“样式”

设置字体格式

设置段落格式

设置表格格式

样式与格式的关系

优点:

- 1、编排重复格式时,先创建一个该格式的样式,在需要的地方套用这种样式,无须一次次地进行重复的格式化操作。
- 2、如果要对排版格式做调整,只需一次性修改相关样式即可。

## 1、套用内建样式

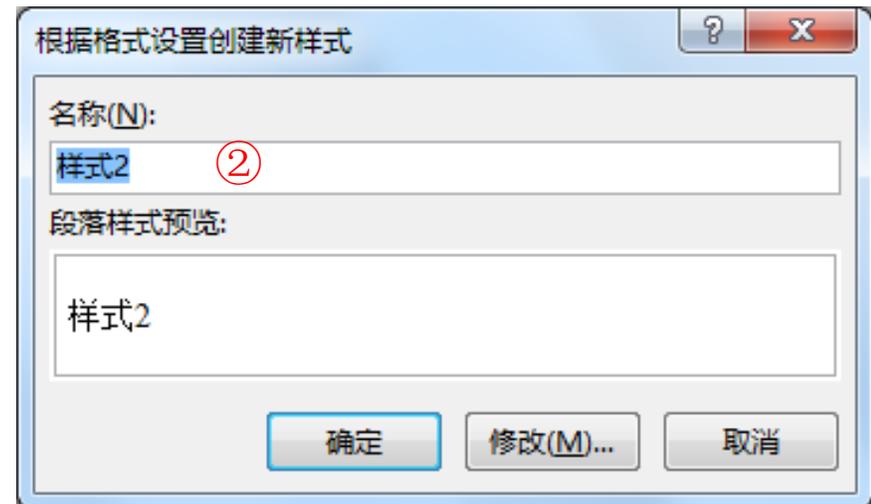
(1) 在“开始”选项卡选择“样式”,鼠标选择选择符合要求的样式。



## 2、新建样式

(1) 在【开始】选项卡的【样式】组中选择【创建样式】命令。

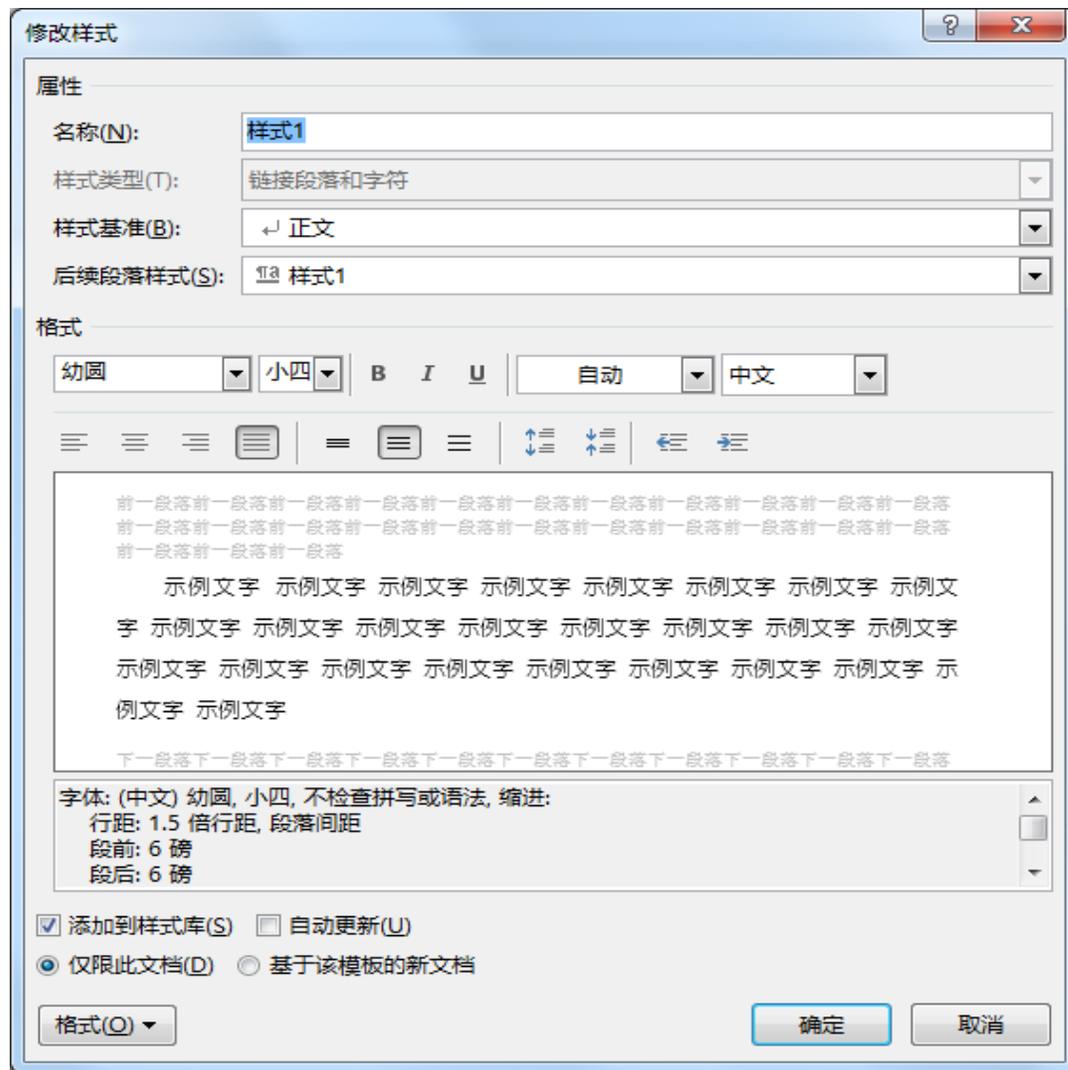
(2) 在打开的【根据格式设置创建新样式】的对话框的【名称】文本框中输入创建样式名称，单击【修改】按钮。





### 3、修改样式

在该样式上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择【修改】命令，打开【修改样式】对话框，进行修改。



## ➤ 3.2 长篇文档编辑——实现自动化

### (一) 标题自动化编号

- 将文档中的各标题设置为不同的标题样式。（【样式】中选择）
- 设置不同级别的自动编号格式。（【定义新多级列表】对话框中设置）

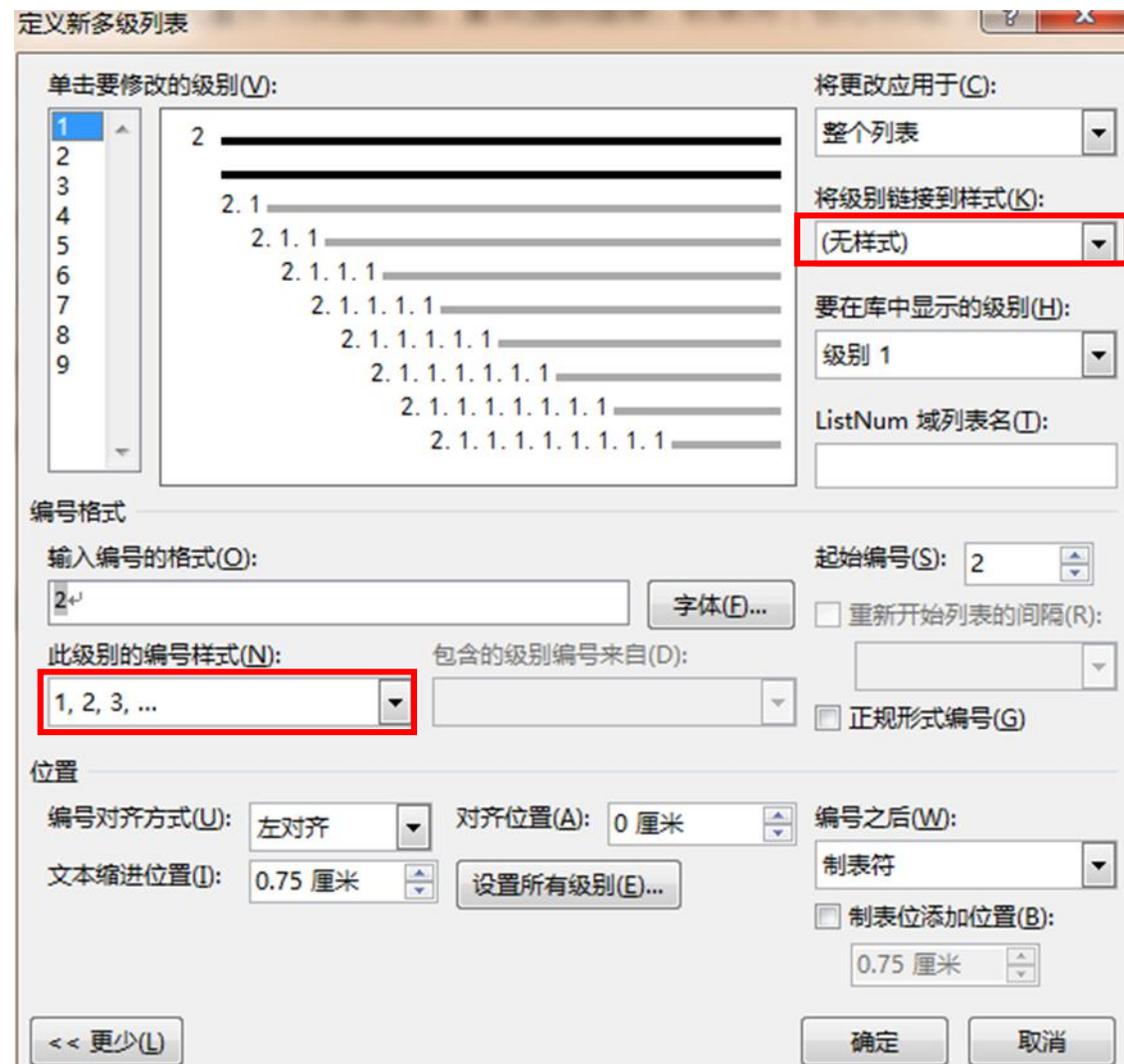
①



量的教育，帮助乡村孩子学习成才，阻止贫困现象代际传递。

↵

- 各省市自治区教育扶贫方面的政策



## (二)目录的生成

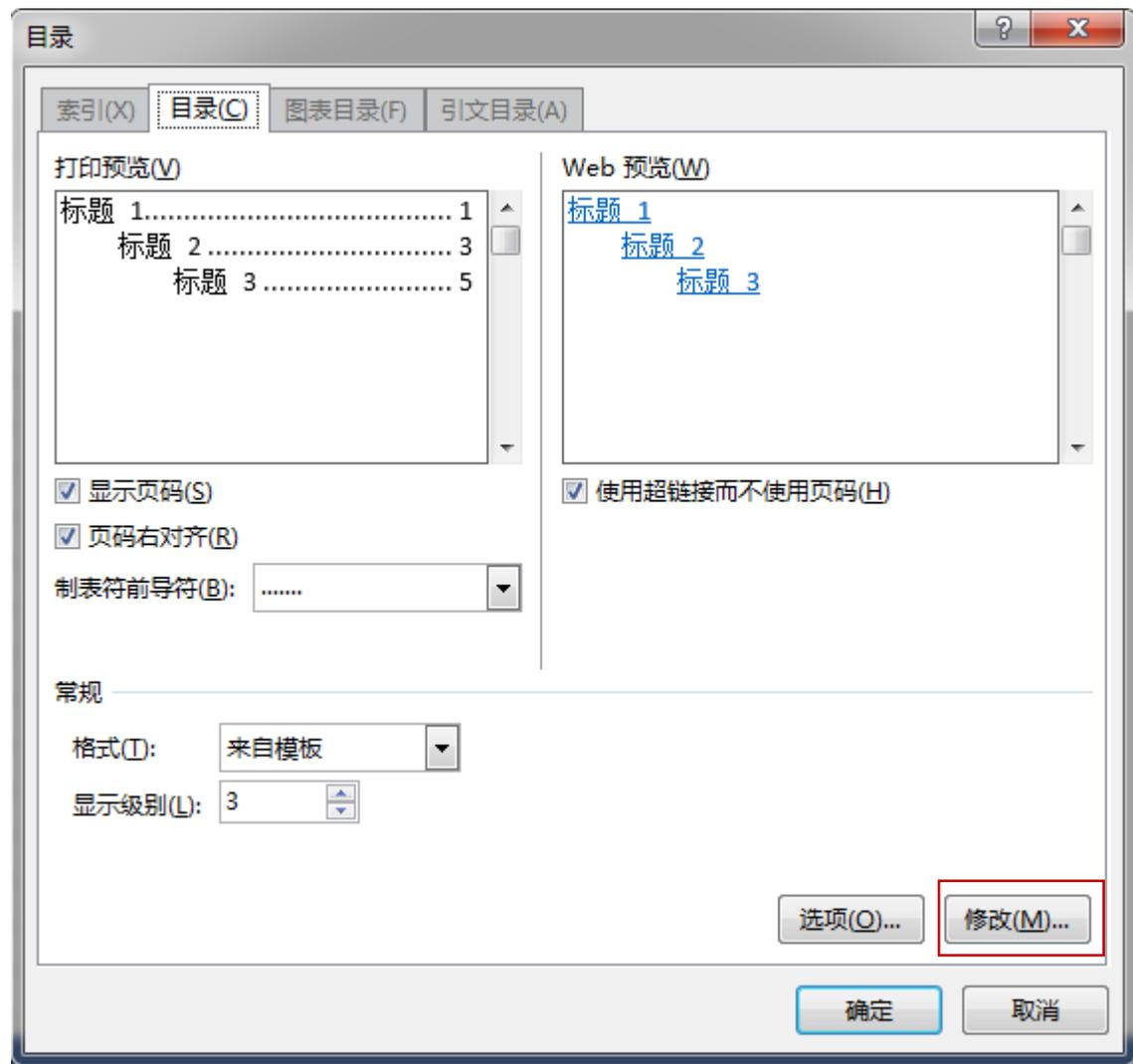
### (1) 自动生成目录

在【引用】选项卡的【目录】组中单击【目录】按钮，在弹出的菜单中选择【自动目录1】或【自动目录2】选项，都可以在文本插入点处以域的形式插入当前文档的目录。

目录	
第 1 章 绪论.....	1
1.1 引言.....	1
1.2 微传感器常见结构介绍.....	1
1.3 微传感器读出电路国内外研究现状.....	2
国内研究现状.....	2
国外研究现状.....	2
第 2 章 读出电路原理图的设计与仿真.....	3
2.1 整体读出电路的原理图.....	3
2.2 读出电路的主要噪声源.....	3
2.3 整体读出电路原理图仿真.....	3
第 3 章 读出电路版图设计验证及后仿真.....	4
3.1 版图设计流程介绍.....	4
3.2 版图设计的要点.....	4
指状交叉器件.....	4
对称性.....	5
3.3 读出电路的版图设计.....	5

自定义目录(C)...  
删除目录(R)  
将所选内容保存到目录库(S)...

## (2) 修改目录



### (3) 更新目录

- 1.在“引用”选项卡上，单击“目录”，然后单击“更新目录”。
- 2.选择是更新整个目录还是只更新页码。
  - 如果更改或添加了任何章节标题，请更新整个目录。如果对正文文本进行了更改，但未更改任何章节标题，则只更新页码。
  - 在打印或发送文档之前，始终将更新目录作为对文档的最后一项操作，这样可以将最后的更改包括在内。

# 推荐操作

- 1.新建【我的正文】样式，保护原有内容不随样式更改而变形
- 2.修改【标题1、2、3】等样式，便于内部引用生成目录与编号
- 3.将多级编号链接到各级样式，让文档标题编号自动化
- 4.撰写论文大纲，比如定出章节标题，一次性应用各级样式
- 5.安心撰写长文档正文，不再忍受频繁修改格式及编号的烦恼

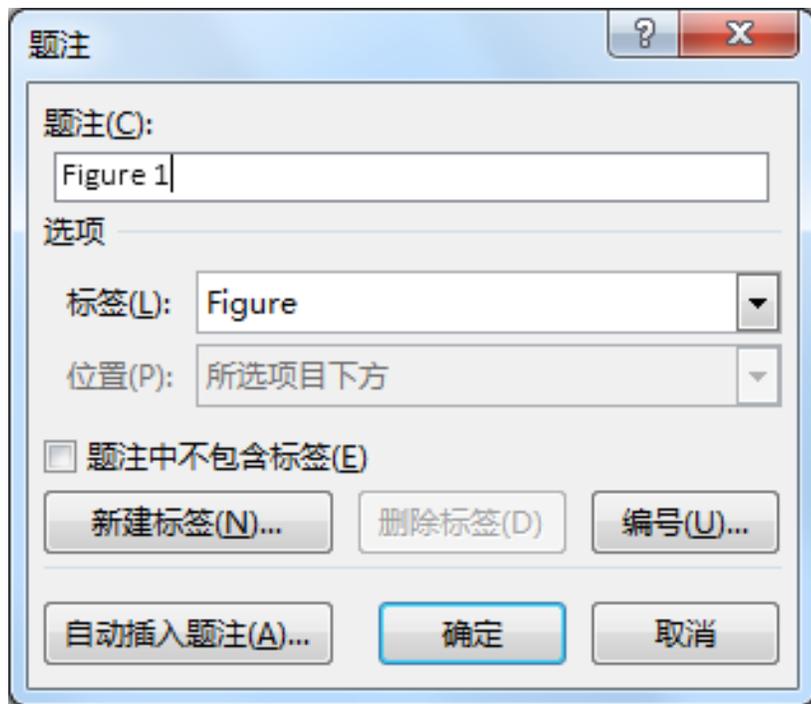
## (三)图和表自动化编号

### (1) 创建题注标签

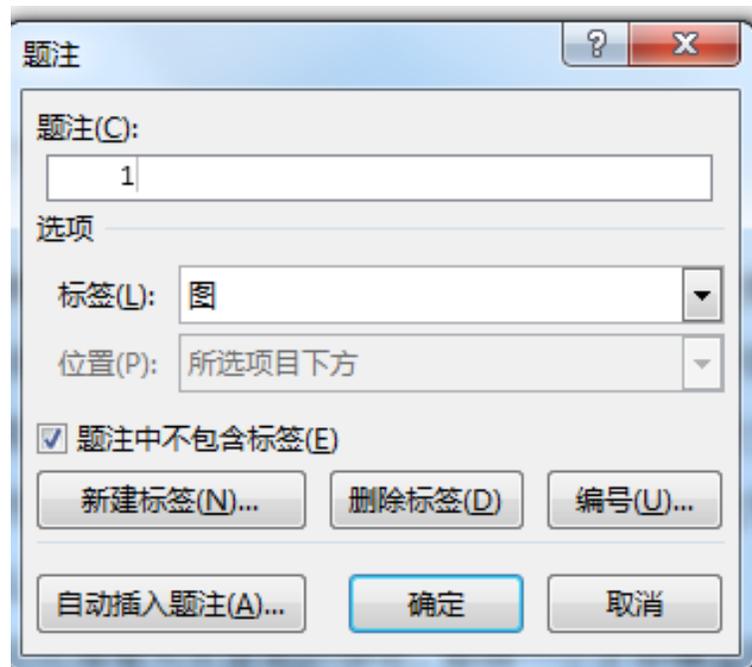
◆选择【引用】命令，在【题注】组中选择【插入题注】命令。



◆单击【新建标签】按钮，在【标签】文本框中输入题注标签。



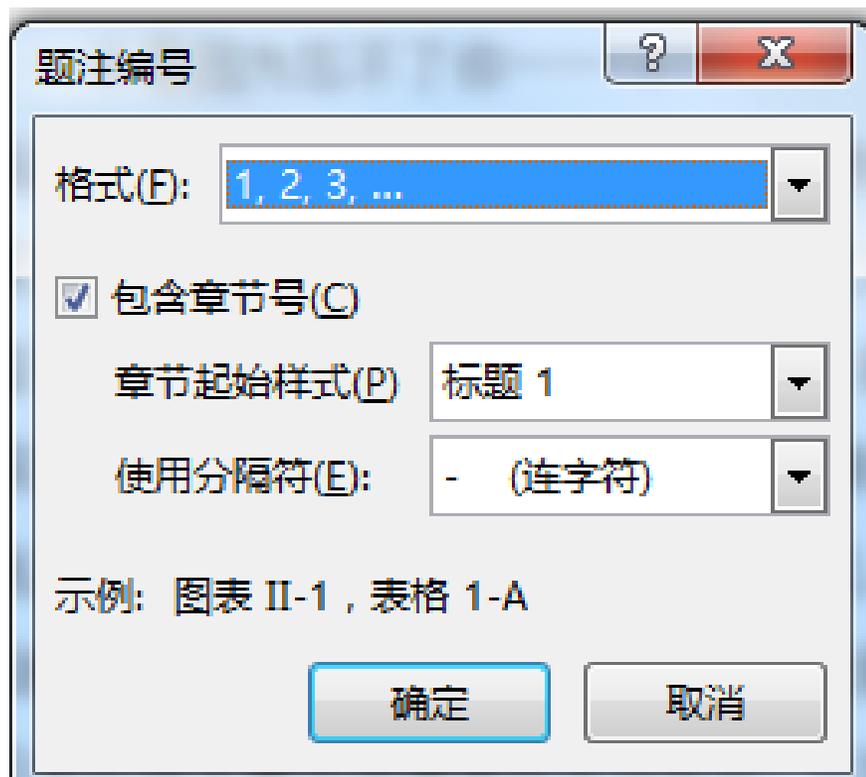
◆单击【确定】，将在【标签】列表中完成创建。



注意：新建题注后，单击【关闭】按钮，完成创建工作。如果单击【确定】按钮，则将题注插入到文档中。

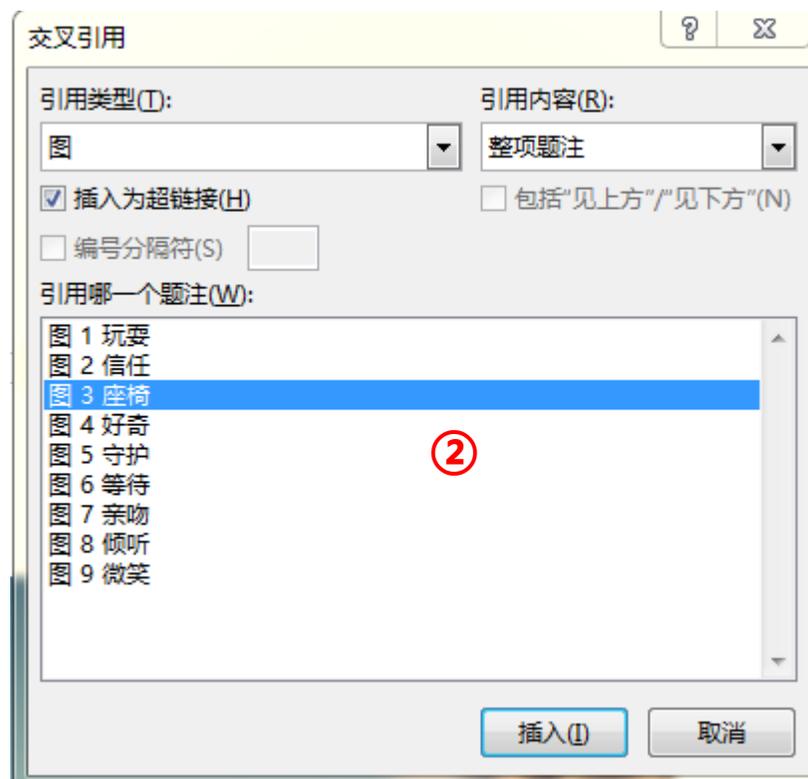
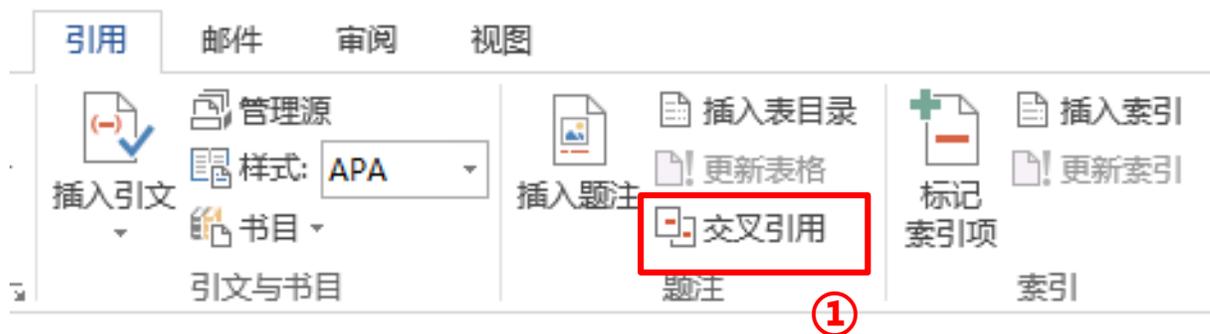
## (2) 设置题注编号格式

在【题注】对话框中单击【编号】按钮，在打开的【题注编号】对话框的【格式】列表中选择题注编号的样貌。



### (3) 交叉引用

是对文档中其他位置的内容的引用，例如，可为标题、脚注、书签、题注、编号段落等创建交叉引用。



### (4) 更新域





# 第四章 Word高级应用

➤ **4.1 域**

➤ **4.2 控件**

➤ **4.3 邮件**

# 域

## 1.概念

word域是引导Word在文档中自动插入文字、图形、页码或其他信息的一组代码。每个域都有一个唯一的名字，它具有的功能与Excel中的函数非常相似。

## 2.域结果：

即是域的显示结果，类似于Excel函数运算以后得到的值。例如在文档中输入域代码 “{Date \@ "yyyy年m月d日" \\* MergeFFormat}” 的域结果是当前系统日期。

## 3.作用

域可以在无须人工干预的条件下自动完成任务，例如编排文档页码并统计总页数；按不同格式插入日期和时间并更新；通过链接与引用在活动文档中插入其他文档；自动编制目录、关键词索引、图表目录；实现邮件的自动合并与打印；创建标准格式分数、为汉字加注拼音等等。



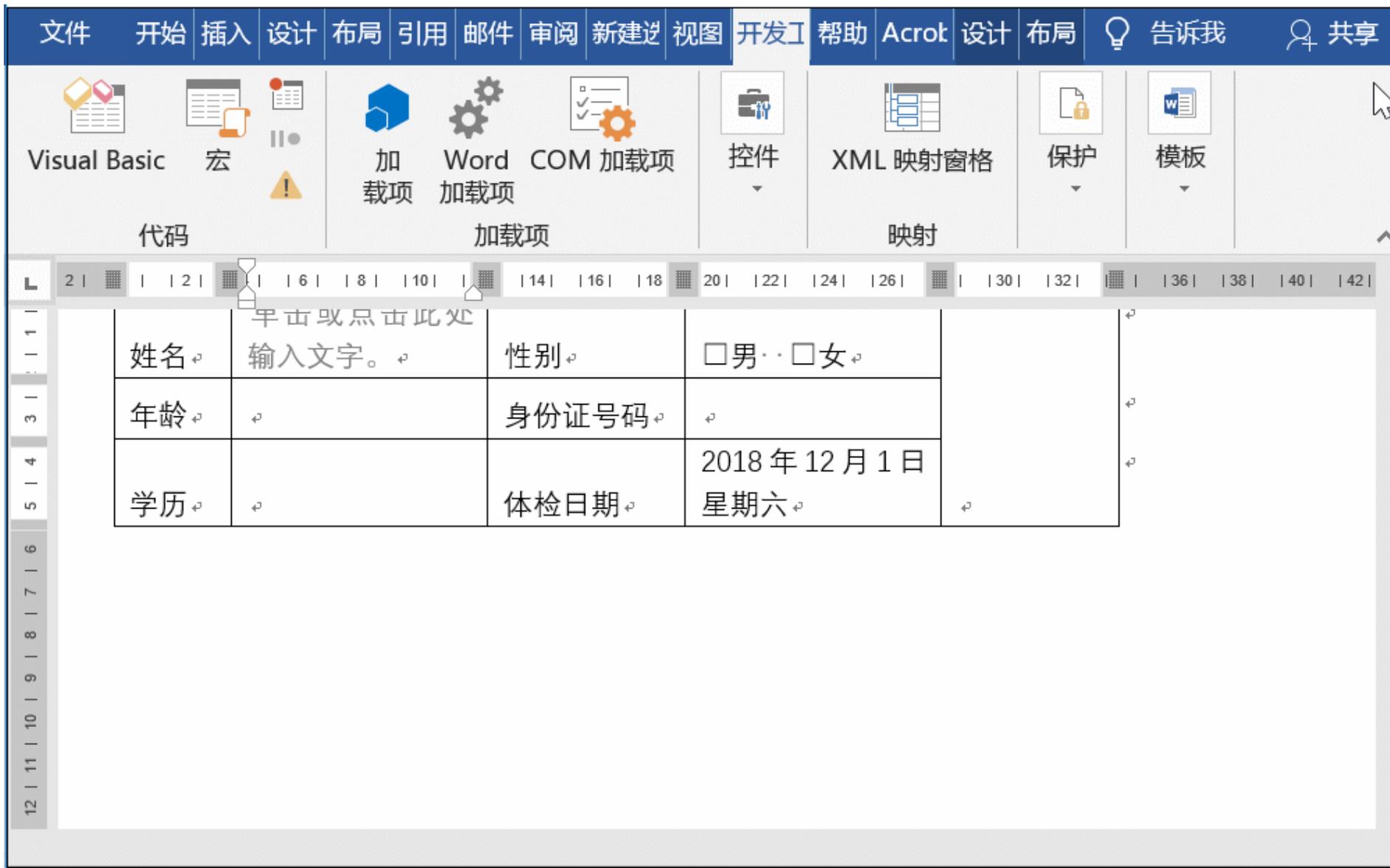
### 3、复选框的制作

将光标定位在性别所在位置，然后点击【开发工具】——【复选框内容控件】，如果你选中之后发现是☒，这时可以选中属性，更改复选框选中的符号即可。



## 4、下拉菜单的制作

点击【开发工具】——【控件】——【下拉列表内容控件】，点击属性，在【下拉列表属性】中添加相应的属性内容即可。

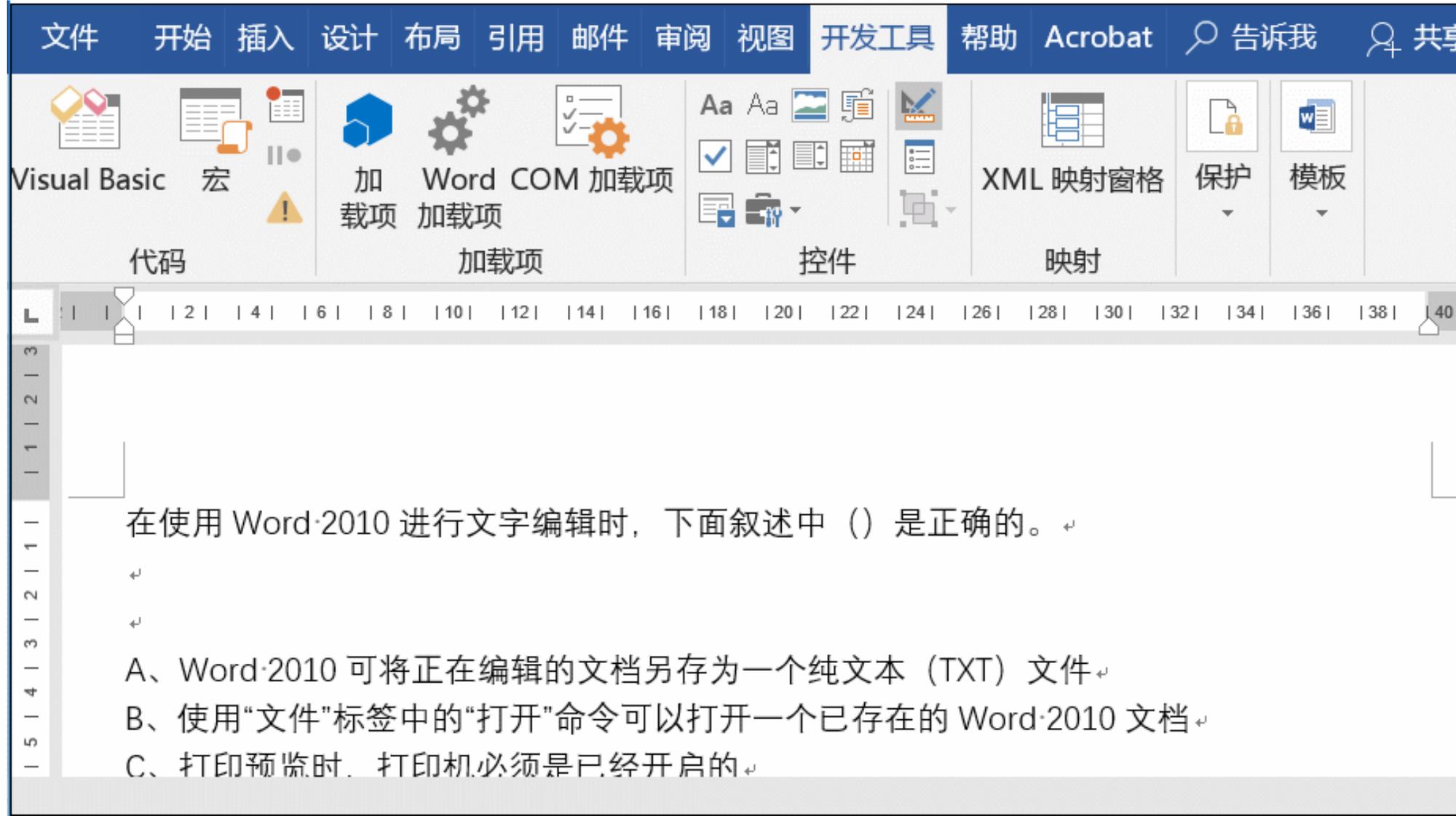


The screenshot shows the Microsoft Word interface with the Developer ribbon selected. The ribbon includes tabs for 'Visual Basic', '宏', '加载项', 'Word COM 加载项', '控件', 'XML 映射窗格', '保护', and '模板'. The '控件' tab is active, and the '下拉列表内容控件' (Dropdown List Content Control) is selected. Below the ribbon, a form is displayed with a dropdown menu. The form contains the following fields:

姓名	输入文字。	性别	<input type="checkbox"/> 男 · <input type="checkbox"/> 女
年龄		身份证号码	
学历		体检日期	2018年12月1日 星期六

## 5、多选题制作

首先点击【开发工具】，在控件组中找到【旧式窗体】，然后点击复选框控件，之后选中复选框右击选择【属性】，找到【Caption属性】，输入你要的内容关闭即可。最后一步复制控件，以同样的方式更改即可。



# 邮件合并功能

在日常工作中，我们经常会遇见这种情况：处理的文件主要内容基本都是相同的，只是具体数据有变化而已，比如会议的台卡，各种奖状等等。

当我们创建一个模板，在模板中大部分内容格式相同，保持不变，只修改少部分数据时，我们可以灵活运用[Word](#)邮件合并功能，不仅操作简单，而且还可以设置各种格式、打印效果又好，可以满足许多不同客户不同的需求。

## 应用领域

- 1、批量打印请柬：按统一的格式，将电子表格中的邮编、收件人地址和收件人打印出来。
  - 2、批量打印工资条：从电子表格调用数据。
  - 3、批量打印学生成绩单：从电子表格成绩中取出个人信息，并设置评语字段，编写不同评语。
  - 4、批量打印各类获奖证书：在电子表格中设置姓名、获奖名称和等资，在WORD中设置打印格式，可以打印众多证书。
  - 5、批量打印准考证、明信片等。
- .....

## 步骤

在Office中，先建立两个文档：

一个WORD包括所有文件共有内容的主文档（比如未填写的信封等）和

一个包括变化信息的数据源EXCEL（填写的收件人、发件人、邮编等）

然后使用邮件合并功能在主文档中插入变化的信息，

合成后的文件用户可以保存为Word文档，可以打印出来，也可以以邮件形式发出去。

## 案例

邮件合并中带图片照片的生成方法，这里我们准备的案例是准考证，准考证上除了姓名和基本的信息外，还会附上考生的照片。

# 录制宏

建好按钮后，Word会自动弹出录制宏工具图标，进入录制宏状态。接着可做以下几步操作：

## 1. 删除段首空格

(1) 按“Ctrl+Home”键，将光标移到段首，按回车键在段首插入一个段落标记。

(2) 单击“编辑/替换”，打开“替换”对话框，设定“查找内容”为“^p ”（“^p”为段落标记，后面跟一个中文空格），“替换为”设为“^p”，“搜索范围”为“全部”，然后单击[全部替换]按钮。替换结束后，再次单击此按钮，这样可删除段首的连续两个中文空格。

(3) 将“查找内容”改为“^p ”（“^p”后跟一个英文空格），“替换为”和“搜索范围”不变，然后单击四次[全部替换]按钮，这样可删除段首的连续四个英文空格。替换结束后单击[关闭]按钮退出对话框。

# 录制宏

## 2. 设置首行缩进两字符，行距调整为单倍行距

(1) 按“Ctrl+A”选定全文。

(2) 单击“格式/段落”，在弹出的对话框中设定“首行缩进”两字符，行距为“单倍行距”，然后单击[确定]退出对话框。

## 3. 设置字体

(1) 单击“格式/字体”，在弹出的字体对话框中设置宋体、小四号，再单击[确定]退出对话框。

(2) 按“Ctrl+Home”键将光标移到段首，再按“Delete”键删除段首的一个空行。

(3) 单击“格式/段落”，在弹出的对话框中设定“首行缩进”为“无”，“对齐方式”为“居中”，然后单击[确定]退出对话框。

(4) 按“Shift+End”键选中第一行，然后单击“格式/字体”，在弹出的字体对话框中设置黑体、三号，再单击[确定]退出对话框。

(5) 按“Home”键取消选定。

# 录制宏

## 4. 设置页面

单击“文件/页面设置”，在“页面设置”对话框中设定纸张大小为“19.5×27厘米”（即16开纸），上下左右边界分别设为“2.5”、“2.5”、“3”、“2”厘米，然后单击[确定]关闭对话框。

在完成以上操作后，单击[停止录制宏]按钮结束宏的录制，这样全部工作就完成了。

现在，你随便打开一个文档，然后单击[统一格式]按钮，格式不一的文档会自动转为你预设的格式（如段首还有空格，可再次单击[统一格式]按钮去除）。用这种方法，我们还可轻松处理从网页上复制到的文档呢，是不是很方便？

谢谢