

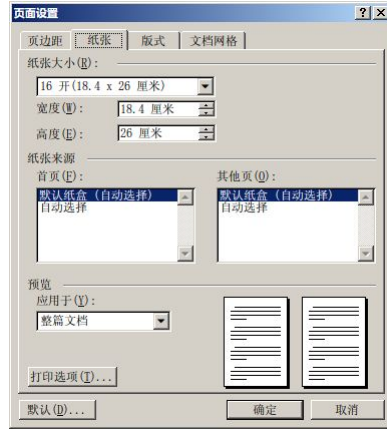
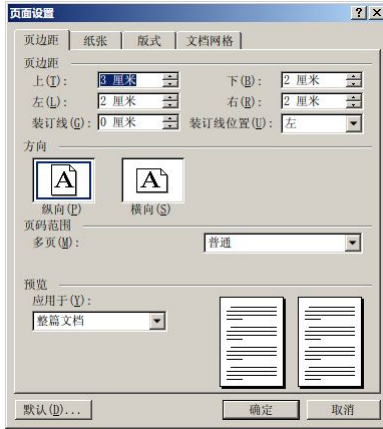
## 《离子交换与吸附》投稿格式

欢迎各位老师和同学向《离子交换与吸附》投稿。

《离子交换与吸附》投稿格式分别从页面设置、格式、参考文献、数据图、表格、结构式和公式等几方面，介绍了本刊的格式，方便作者撰写论文时参考。

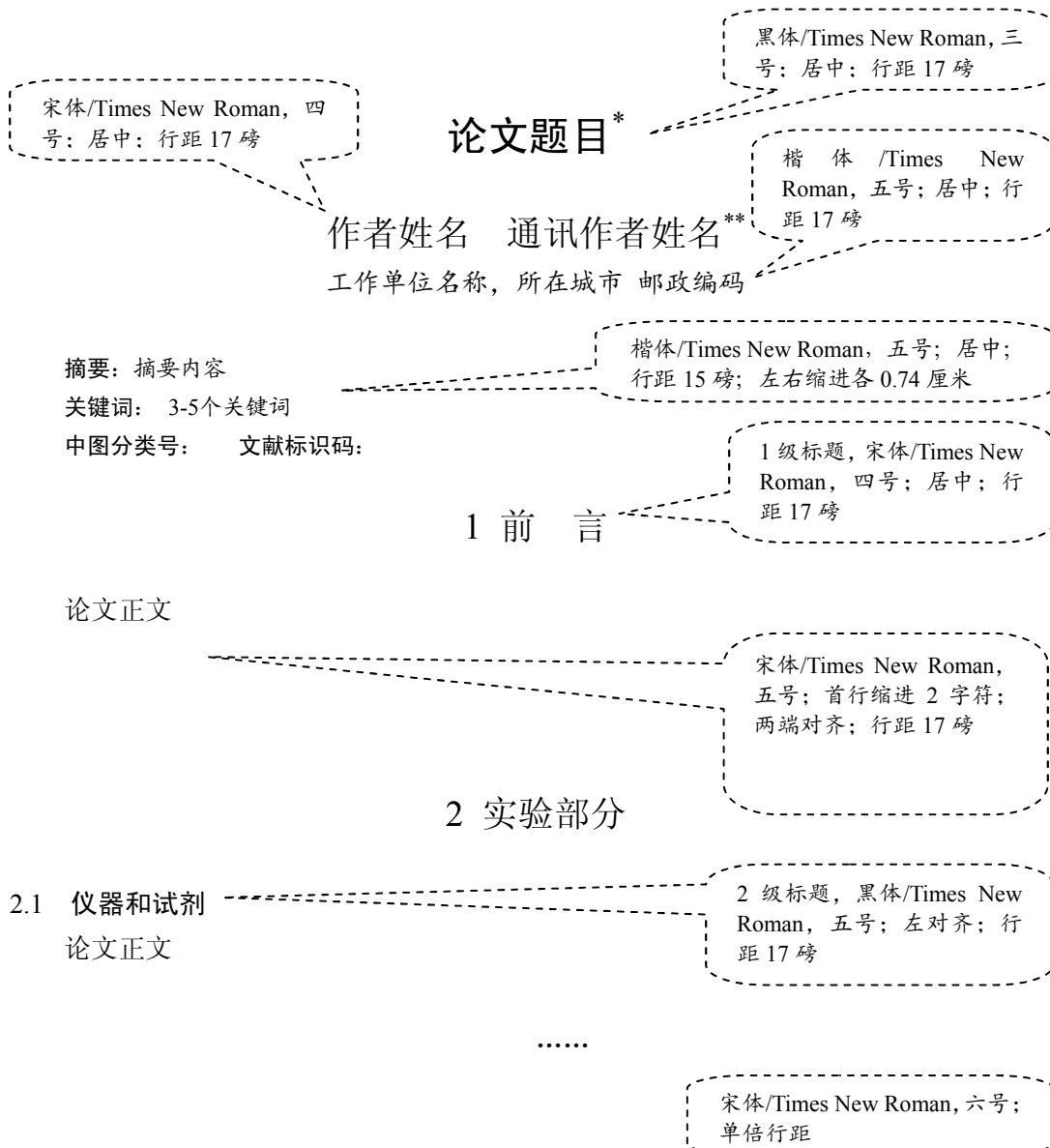
## 关于页面设置

以Word 2003为例，本刊稿件的纸张大小和页边距的设置见下图。



## 关于格式

论文包括题目、作者、单位名称、摘要、关键词、正文、参考文献等部分，每一部分都具有不同的格式，主要包括文字（字体、字型和字号等）和段落（行距、缩进、对齐等）的设置等。下面分别介绍。



\* 收稿日期: 2013 年月日 (由编辑部填写)  
项目基金: XXXX 基金 (No. xxxxxx).  
作者简介: XX(19xx~), 性别, X 省人, 职称.

\*\* 通讯联系人: E-mail: [xxxx@xxx.xxx](mailto:xxxx@xxx.xxx)

### 3 结果与讨论

#### 3.2 XX 吸附机理分析

##### 3.2.1 XX 谱图分析

论文正文

3 级标题，楷体/Times New Roman，五号；首行缩进 0.37 厘米；行距 17 磅

宋体/Times New Roman，五号；两端对齐；行距 17 磅

### 4 结 论

(1) 论文正文。

(2) 论文正文。

Times New Roman，五号；两端对齐；悬挂缩进 0.56 厘米；行距 17 磅

### 参考文献

- [1] 张翠侦. 丙烷及 C-4 石油液化气制丙烯催化剂研究 [D]. 硕士学位论文, 青岛: 中国石油大学 (华东), 2011.
- [2] Wolfgang B, Richard S, Karl Z. *Novel O,O-Dialkyl-O-(carboxy alkenyl)-Phosphoric Acid Compounds* [P]. US 3506743 (A), 1970-04-14.
- [5] 顾觉奋 主编. 离子交换与吸附树脂在制药工业上的应用 [M]. 北京: 中国医药科技出版社, 2008.
- [6] Long Chao, Li Aimin, Wu Haisuo, Zhang Quanxing. Adsorption of naphthalene onto macroporous and hypercrosslinked polymeric adsorbent: Effect of pore structure of adsorbents on thermodynamic and kinetic properties. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects* [J]. 2009, 333(1/2/3): 150-155.

Times New Roman 小四号；居中；姓全部大写字母，名首字母大写；行距 17 磅

### TITLE OF PAPER

Times New Roman 四号，加粗，全部大写字母；居中；行距 17 磅

### Author Name

Times New Roman 五号，斜体；居中；行距 17 磅

*University, City Postcode, Country*

**Abstract:** The influence of .....

Times New Roman 五号；两端对齐；行距 15 磅

**Key words:** Adsorption; Ion exchange; .....

Times New Roman 五号；两端对齐；行距 15 磅

## 关于参考文献

论文中引用的参考文献主要包括期刊、专利、书籍、学位论文和会议论文集等5类，现列出各类标注的基本格式，供撰写稿件时参考。（参考文献中字体和格式的设置参见“关于格式”部分，参考文献中的标点符号均为Times New Roman字体。）

### 期刊

基本格式：[编号] 作者姓名. 论文题目. 期刊名称 [J]. 年, 卷(期): 起止页码.

- [6] Long Chao, Li Aimin, Wu Haisuo, Zhang Quanxing. Adsorption of naphthalene onto macroporous and hypercrosslinked polymeric adsorbent: Effect of pore structure of adsorbents on thermodynamic and kinetic properties. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects* [J]. 2009, 333(1/2/3): 150-155.
- [10] 王学江, 张全兴, 赵建夫, 夏四清, 陈玲. 氨基修饰聚苯乙烯树脂对酚酸物质的吸附性能. *高分子学报* [J]. 2005, (1): 93-97.

### 专利

基本格式：[编号] 发明人姓名. 专利名称 [P]. 专利国别代码 专利号, 授权时间.

- [2] Wolfgang B, Richard S, Karl Z. *Novel O,O-Dialkyl-O-(carboxy alkenyl)-Phosphoric Acid Compounds* [P]. US 3506743 (A), 1970-04-14.
- [14] 胡小玲, 管萍, 朱丽, 等. 大环内酯类抗生素分子印迹聚合物微球的制备方法 [P]. CN 200910021125, 2009.

### 书籍（包括图书、手册等）

基本格式：[编号] 编著者姓名. 书籍题目 [M]. 出版社所在城市: 出版社, 出版时间.

- [5] 顾觉奋 主编. 离子交换与吸附树脂在制药工业上的应用 [M]. 北京: 中国医药科技出版社, 2008.
- [17] Wagner C D, Riggs W M, Davis L E, Moulder J F. *Handbook of X-ray Photoelectron Spectroscopy* [M]. Eden Prairie, Minnesota of USA: Perkin-Elmer Corp, 1979, p38-82.

### 学位论文

基本格式：[编号] 作者姓名. 论文题目 [D]. 论文类型, 毕业学校所在城市: 毕业学校名, 毕业年份.

- [1] 张翠侦. 丙烷及C-4石油液化气制丙烯催化剂研究 [D]. 硕士学位论文, 青岛: 中国石油大学 (华东), 2011.

### 会议论文集

基本格式：[编号] 文章作者. 论文题目. 会议论文集题目 [C]. 出版地: 出版商, 年份,

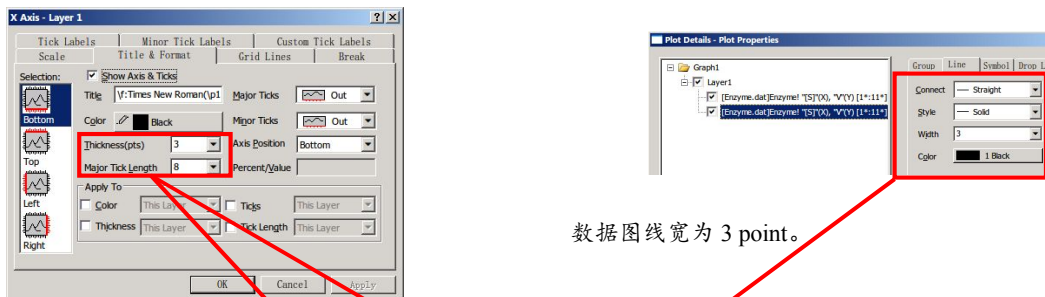
起止页码.

[1] 史林启. 带有可调通道的嵌段共聚物胶束及作为功能载体的研究. 中国化学会第 14 届反应性高分子学术讨论会会议论文摘要预印集 [C]. 广州: 中山大学, 2008, p10-11.

如果作者使用Endnote等文献管理软件处理参考文献, 请在撰写完成后, 去除有关的域代码(以Word 2003为例, 依次点击菜单栏“工具→Endnote→Remove Field Codes”), 以免影响编辑。

## 关于数据图

论文中的数据图请使用Origin软件绘制。数据图各部分的设置参见下图。



数据图线宽为 3 point。

坐标轴线宽为 3 point；  
主刻度线长为 8 point。

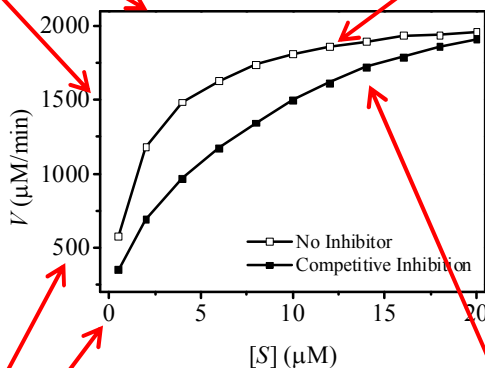
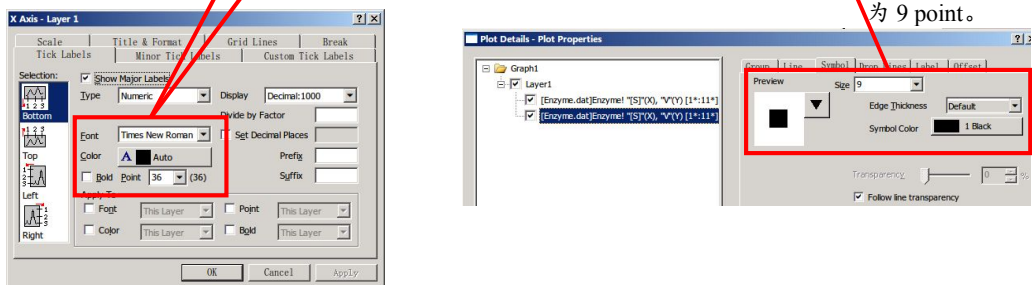


图1 底物浓度对反应速度的影响  
Temp. 25 °C

坐标轴刻度标注数字使用 Times New Roman, 36 point。

数据点符号大小为 9 point。



坐标轴标注为 Times New Roman, 36 point；图例文字为 Times New Roman, 28 point。  
数据图下的图注文字为黑体/Times New Roman, 小五号(实验条件为 8 号), 单倍行距。  
本刊为黑白印刷, 当图中有多条曲线时, 请设置数据点符号的不同形状或填充形式和不同的线型进行区分。

## 关于表格

本刊中表格采用3线表。表格两端的线宽为1磅，中间的线宽为1/2磅。

例如（表中部分数据已删去）：

表2 XX树脂对X离子吸附热力学参数

$C_0$ (mmol/L)	$\Delta H^0$ (kJ/mol)	$\Delta S^0$ (J/K·mol)	$\Delta G^0$ (kJ/mol)		
			293K	303K	313K
0.5					
1.0					
2.0					
4.0					
5.0					

表头文字为黑体/Times New Roman，小五号；居中；行距15磅。

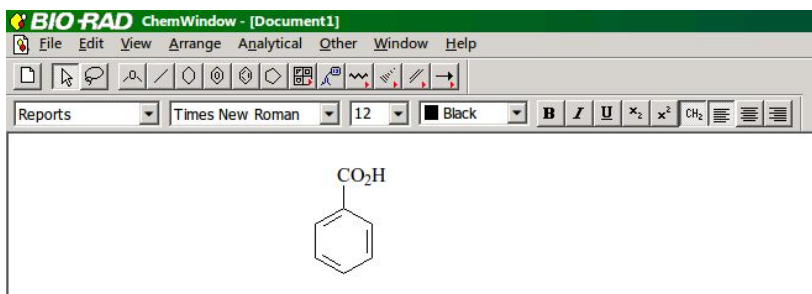
表中文字为宋体/Times New Roman，小五号；居中；单倍行距。



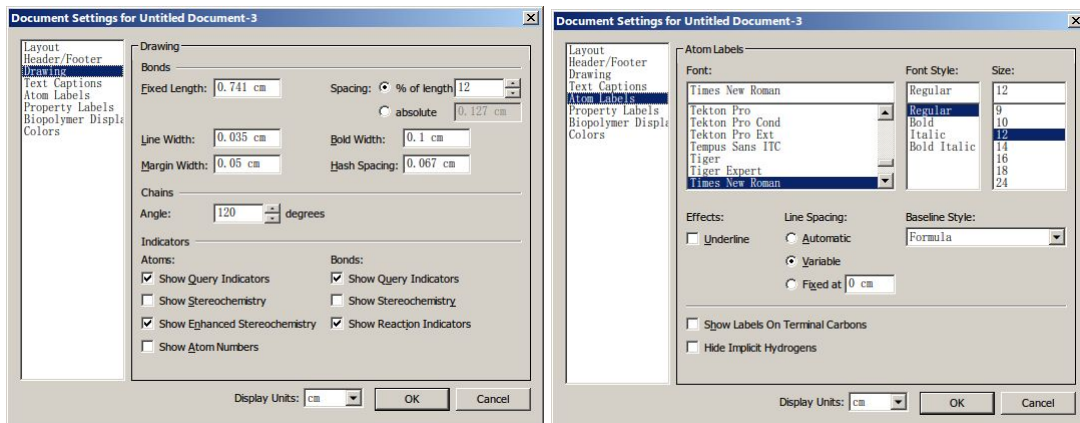
## 关于结构式

论文中化学结构式或反应式请使用ChemWindow或ChemDraw软件绘制。

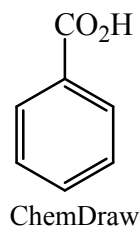
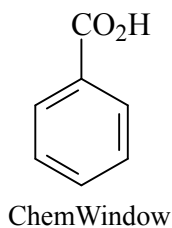
使用ChemWindow绘制结构式，相关设置如下图所示。



ChemDraw的设置通过File | Document Settings...命令进行，分别修改其中的Drawing和Atom Labels有关设置。具体的参数见下图。



采用上述设置绘制的结构式如下：



## 关于公式

论文中的公式请使用Word中的Microsoft 公式 3.0或MathType软件进行编辑。

例如：

.....根据公式(1) 计算平衡吸附量  $q_e$ 。

$$q_e = \frac{(C_0 - C_e)V}{m} \quad (1)$$

其中  $q_e$  为平衡吸附量 (mmol/g),  $C_e$  为吸附平衡时溶液中吸附质浓度 (mmol/L),  $C_0$  为溶液中吸附质初始浓度 (mmol/L),  $V$  是溶液体积 (L),  $m$  为树脂质量 (g)。

公式中数学符号使用 Times New Roman 字体, 12 Point; 所有的变量均为斜体, 下标为正体。多个公式应依次顺序编号。