

## 《化学教育》论文写作要求

1. 题目：简明通顺，一般不超过 20 个汉字，各级标题不超过 15 个汉字。题目中有化学符号的尽量以汉字代替，以便他人检索。如有基金项目，题目右上角加脚注符号“\*”，在首页脚注中注明基金名称和基金号。
2. 作者：文章题目下为作者姓名、工作单位、城市、邮政编码。请标明通讯联系人（仅有一位作者也要标注。有基金项目，题目右上角加脚注符号“\*”，通讯作者加脚注符号“\*\*”；没有基金项目的，通讯作者加脚注符号“\*”），并在首页脚注中添加通讯联系人的电子邮箱地址。
3. 摘要和关键词：文章需在正文前加 100~300 字的中文摘要和 3~8 个词作为关键词。摘要和关键词中有化学符号的尽量以汉字代替，以便他人检索。摘要和关键词要最大程度地体现文章价值和创新点。
4. 英文要求：与中文内容相对应的图题、表题（文中）；英文文题、作者姓名、单位、摘要和关键词（文末）。
5. 正文部分：文字通顺，书写规范，层次、段落要分明。各级标题一律用阿拉伯数字连续编号，从左顶格编起，二、三级标题编号数字之间用下圆点“.”相隔，最末数字后面不加“.”，例如“1”，“1.1”，“1.1.1”。
6. 字体字号：题目用 3 号黑体；作者姓名用 5 号仿宋；作者单位用 6 号宋体；“摘要”和“关键词”用 5 号黑体；摘要和关键词的内容用 5 号仿宋；正文的一级标题用小 4 号黑体，二级标题用 5 号黑体，三级标题用 5 号宋体；当只有一级标题时用 5 号黑体；正文内容用 5 号宋体；表格和图片中的文字用 6 号宋体；表序、表题和图序、图题用 6 号黑体；“参考文献”用小 5 号黑体，居中排；参考文献条目用 6 号宋体。
7. 插图和化学结构式：请用计算机绘图软件（如 origin, chemwindow, chemdraw 等）绘制，图像要求文字清晰、大小合适，线条粗细合适、清楚圆润，仪器设备要求比例合适。图序和图题在图下方，图注在插图和图题中间。一般的表格推荐使用三线表，表序和表题在表格上方。图、表应放在相关文字附近，图要加图序和图题，表要加表序和表题，在中文表序表题的下方加英文表序表题，在中文图序图题的上方加英文图序图题。
8. 物理量、单位和符号：采用国家法定标准和使用规范。已经废除的重量、比重、比热、原子量、分子量、摩尔数、摩尔浓度、当量浓度、质量（体积）百分比浓度、毫米汞柱（mmHg）、标准大气压（atm）、卡（cal）、ppm 和 ppb、Å 等量和单位，一般不得继续使用。
9. 文中数字：凡是可以使用阿拉伯数字，而且又很得体的地方，均应使用阿拉伯数字。世纪、年代、年、月、日、时刻一般要求使用阿拉伯数字。带有“几”字的数字表示约数，必须使用汉字；相邻 2 个数字并列表示概数，必须使用汉字，如七八十种；固定词语中作语素的数字，必须使用汉字，如三氧化二铁；用“多、余、左右、上下、约”等表示的约数一般使用汉字。

10. 参考文献：选摘最新、最主要的列入，未公开发表的请勿引用。文献在正文中的引用应将序号写在相应位置右上角方括号内，且按文内出现的顺序编号。参考文献著录项目、顺序及标点符号如下：

图书：[序号] 作者. 书名. 版次(初版不写), 出版地点: 出版单位, 年: 起页—止页

例如：[1] 刘知新. 化学教学论. 3版. 北京: 高等教育出版社, 2004: 35-40

期刊：[序号] 作者. 刊名, 年, 卷(期): 起页—止页

例如：[1] 王磊, 李慧珍, 徐萍, 等. 化学教育, 2004, 25 (11): 14-18

例如：[1] Vakerson V I, Vasina T V, Lafer L I, et al. Catal.Lett., 1984, 3(4): 339-343

(注：外国人名, 姓在前, 名在后)

论文集：[序号] 作者. 论文集名. 出版单位, 年: 起页—止页

例如：[1] 曾文峰, 张发云, 张春玲. 全国第十二届生化与分子药理学学术会议论文集. 中国药理学会生化与分子药理学专业委员会, 2011: 16

专利：[序号] 专利申请者. 国别. 专利文献号. 年

例如：[1] 王克逸, 吴云良, 张兴华等. 中国. CN201518227U. 2009

网络文献：[序号] 作者. 题名[EB/OL]. [年-月-日] (下载日期). 网址

例如：[1] 刘建忠. 视觉计算理论[EB/OL]. [2011-12-06]. <http://hi.baidu.com/baodao/blog/item/ed5cf9f263494e10b07ec518.html>.

文献：[序号] 作者. 题名. 报纸名, 年-月-日 (版次)

例如：[1] 康韧. 核电再受宠. 中国环境报, 2002-02-11 (第2版)

学位论文：[序号] 作者. 论文题名. 出版地: 出版单位, 年

例如：[1] 郭艳玲. 中学化学教师教学反思情况的调查研究. 济南: 山东师范大学学位论文, 2008  
多名作者可在第三人后加“，等。”或“，et al.”。各作者姓名之间用“，”分隔。