山东大学高等学历继续教育本科毕业论文撰写规范

格式规范是评判论文质量的重要标准之一，为进一步规范论文写作格式，依据《学位论文编写规则》（GB/T 7713.1-2006）、《科技文献的章节编号方法》（CY／T 35-2001）、《信息与文献 参考文献著录规则》（GB/T 7714—2015）等相关国家标准，制定本规范。

# 一、毕业论文的组成部分

毕业论文一般应由以下几部分组成，依次为：封面、原创性声明及使用授权声明、摘要和关键词、目录、正文、参考文献、附录（可选）、致谢。

## （一）封面

采用继续教育学院统一印制的封面。封面的论文题目要简洁、明确、有概括性，字数不宜超过20个字，必要时可增加副标题。

## （二）原创性声明及使用授权声明

使用继续教育学院规定范本，学生提交的论文须签名并填写日期。

## （三）摘要和关键词

摘要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。摘要一般应说明研究工作的背景、目的、方法、结果和最终结论，字数在300字左右。摘要中不可出现参考文献、图、化学结构式、非公知公用的符号和术语等。

关键词是供检索用的主题词条，应从论文题名、摘要和正文中选取能表征论文主题内容、具有实质意义的词语，一般为3-5个，按词条的外延层次从大到小排列。

## （四）目录

目录是毕业论文的提纲，由摘要、正文、参考文献、附录、致谢等的标题和页码组成，正文标题一般显示到三级，要求标题简明扼要、层次清晰，目录中的标题与正文中的标题一致。

## （五）正文

正文一般包括引言（或绪论）、主体、结论三部分，正文字数不得低于5000字，各专业可在此基础上自行确定论文正文字数要求。

### 1.引言（或绪论）

引言（或绪论）主要论述论文的选题背景及意义，国内外相关研究成果及进展述评，本论文所要解决的科学与技术问题、所运用的主要理论和方法、基本思路和预期结果等，也可以用以说明论文的整体结构。应言简意赅，不要与摘要雷同，不要成为摘要的注释。

### 2.主体

主体部分是论文的核心内容，包括研究、分析、论证以及学术见解形成的所有过程，是对研究工作的详细表述。由于研究工作涉及的学科、选题、研究方法、工作进程、结果表达方式等有很大的差异，对主体内容不能作统一的规定。但是，必须实事求是，客观真切，准确完备，合乎逻辑，层次分明，简练可读。

### 3.结论

结论是论文最终的、总体的结论，不是正文中各段的小结的简单重复。结论应准确、完整、明确、精练。一般包括以下内容：

（1）论文的基本观点；

（2）论文的主要创新点；

（3）对论文学术价值、应用价值的预测和评价；

（4）论文的局限性或研究中尚难解决的问题；

（5）本研究方向进一步的研究设想或建议。

## （六）参考文献

参考文献应是作者亲自考察过的对论文有参考价值的文献，包括数据、图表、公式、理论、观点、方法等的直接或间接引用。著录参考文献必须实事求是，论文中引用过的文献必须著录，未引用的文献不得出现，应遵循学术道德规范，避免涉嫌抄袭、剽窃等学术不端行为。参考文献应具有权威性，要注意引用最新的文献，参考文献不得少于15篇，其中近三年的参考文献不得少于10篇。

## （七）附录（可选）

附录作为正文的补充，并不是必需的。下列内容可作为附录编于论文后：

——为了整篇论文材料的完整，但编入正文有损于编排的条理和逻辑性。这一类材料包括比正文更为详尽的信息、研究方法和技术更深入的叙述、建议可阅读的参考文献题录、对了解正文内容有用的补充信息等；

——由于篇幅过大或取材于复制品而不便于编入正文的材料；

——不便于编入正文的罕见珍贵资料；

——一般读者无须阅读，但对本专业同行有参考价值的资料；

——某些重要的原始数据、数学推导、计算程序、框图、结构图、注释、统计表、计算机打印输出件等。

## （八）致谢

以简短、诚恳的文字向在论文工作中给予帮助的单位或个人表达自己的谢意，这是基本的礼貌和对别人劳动成果的尊重，务必实事求是，切忌浮夸或抄袭。

# 二、毕业论文的书写格式

## （一）语言

毕业论文一律采用国家正式公布实施的简体汉字书写（外语专业除外）。

## （二）标点符号、数字、量、单位、符号、专业术语、缩略词

标点符号的用法参照《标点符号用法》（GB/T 15834-2011）。

数字用法参照《出版物上数字用法的规定》（GB/T 15835-2011）。

量、单位和符号的使用遵循GB 3100～3102—93有关量、单位和符号的国家标准。

论文中采用的术语、符号、代号在全文中必须统一，并符合规范化要求。论文中使用专业术语、缩略词应在首次出现时加以注释。外文专业术语、缩略词，应在首次出现的译文后用圆括号注明原词语全称。

## （三）页眉页脚

从摘要开始每页要有页眉，其上居中打印“山东大学高等学历继续教育本科毕业论文”字样，采用宋体五号字书写。页码从摘要开始，摘要、目录页码用大写罗马数字（Ⅰ，Ⅱ，Ⅲ，……），正文部分至论文结束页码用阿拉伯数字（1，2，3，……）。页码位于页面底端，采用五号Times New Roman居中书写。

## （四）封面

按照学院提供的封面格式完整填写各项信息。

## （五）摘要和关键词

摘要另起一页。“摘要”标题采用三号黑体，居中，无缩进，段前、段后各1行，单倍行距。“摘要”两个字中间空两格。摘要内容中文采用小四号宋体，英文、阿拉伯数字采用小四号Times New Roman，首行缩进2字符，1.5倍行距，两端对齐。

关键词与摘要内容间隔1行，两端对齐，无缩进，“关键词”标题采用小四号黑体，其后关键词用分号隔开，末尾不加标点，中文采用小四号宋体，英文、阿拉伯数字采用小四号Times New Roman。

## （六）目录

目录另起一页。“目录”标题采用三号黑体，居中，无缩进，段前、段后各1行，单倍行距。“目录”两个字中间空两格。目录内容中文采用小四号宋体，英文、阿拉伯数字采用小四号Times New Roman，1.5倍行距，两端对齐，一级标题无缩进，二级标题缩进2字符，三级标题缩进4字符，页码右齐。

## （七）正文

正文各段落中文采用小四号宋体，英文、阿拉伯数字采用小四号Times New Roman，首行缩进2字符，1.5倍行距，两端对齐。章节标题、图、表、公式、注释等参照以下格式要求。

### 1.章节标题

毕业论文一般采用三级标题，人文社科类毕业论文常用“一、”“（一）”“1.”，理、工、医学类毕业论文常用“1”“1.1”“1.1.1”。可根据论文结构选择合适的章节标题，但要保证全文的序号编排规范、统一。

一级标题：三号黑体，居中，无缩进，段前、段后各1行，单倍行距。

二级标题：四号黑体，两端对齐，无缩进，段前、段后各0.5行，单倍行距。

三级标题：小四号黑体，两端对齐，无缩进，1.5倍行距。

注意：使用“一、”“（一）”“1.”时，不能写成“（一）、”“1、”；使用“1”“1.1”“1.1.1”时，标题序号和标题名之间空一个汉字符；一、二级标题单独成行，三级及以上标题可与文章其他内容同列一行。

### 2.图、表、公式

论文中的图、表、公式，一律用阿拉伯数字分别依序连续编排序号，可以按整篇论文中出现的先后顺序编码，如图1、图2；也可以分章依序编码，如表2-1，表示第2章的第一个图表，但要保证全文一致。

图、表注意标注“量、标准规定符号、单位”。对图、表资料来源或相关事项的说明一般放在图题或表的下方。

（1）图

图包括曲线图、构造图、示意图、框图、流程图、记录图、地图、照片、图版等。图应有“自明性”，即只看图、图题和图例，不阅读正文，就可理解图意。图片文字环绕方式建议采用嵌入型，居中，无缩进，单倍行距。图题和图序置于图片下方正中，中文用五号宋体，英文、阿拉伯数字用Times New Roman，段前0.5行，段后1行，无缩进，单倍行距，图题与图序之间空一个汉字符。

若一个图由多个分图组成，各分图分别以（a）、(b)、(c)……作为图序，并有各自的图题。

（2）表

表应具有自明性。表的编排建议采用国际通行的三线表。表题和表序置于表的上方正中，中文用五号宋体，英文、阿拉伯数字用五号Times New Roman，段前1行，段后0.5行，无缩进，单倍行距，表题与表序之间空一个汉字符。表中的文字中文用五号宋体，英文、阿拉伯数字用五号Times New Roman，单倍行距，段前、段后各3磅。

如某个表需要转页接排，在随后的各页上应重复表的编号，如“续表1 ××××”，且续表均应重复表头。

（3）公式

论文中的公式应另起一行居中书写。较长的公式需要转行时，应尽可能在“=”处回行，或者在“+”、“-”、“×”、“÷”、“＜”等符合处回行，并将符号写在转行后的行首。

公式序号应置于括号内，如（1-1）或（1），标注于该式所在行(当有续行时，应标注于最后一行)的最右边，与公式间无连线。

建议使用公式编辑器等进行编辑。

### 3.注释

注释是对论文中某一特定内容的进一步解释、补充说明或引文。一般在人文科学和社会科学中用的较多。注释体例应全文统一，建议采用脚注。

注释符号使用阿拉伯数字，以上标形式标注在注释内容右上角。若一页中有两个以上的注时，按各注出现的先后顺序编号，注释只限于写在注释符号出现的同页，不得隔页。

脚注内容中文采用小五号宋体，英文、阿拉伯数字采用小五号Times New Roman，两端对齐，无缩进，单倍行距，序号与脚注内容文字之间空一个汉字符。

## （八）参考文献

参考文献另起一页。“参考文献”标题采用三号黑体，居中，无缩进，段前、段后各1行，单倍行距。

参考文献的标注和著录原则上应遵照《信息与文献 参考文献著录规则》（GB/T 7714—2015）的规定执行，人文社科类学科可按通行惯例指定著录格式，但论文全篇必须保持统一。

### 1.参考文献标注方法

论文中引用文献的标注方法可以采用顺序编码制，或著者-出版年制，但全文要统一。

采用顺序编码制的应按照引文在论文中首次出现的先后顺序连续编码，将序号置于“[]”中，以上标形式标注在引文右上角。



采用著者-出版年制时，各篇文献的标注内容由著者姓氏与出版年构成，并置于“（）”内，中国著者应标注著者姓名。



### 2.参考文献表格式

参考文献表中文采用小四号宋体，英文、阿拉伯数字采用小四号Times New Roman，两端对齐，1.5倍行距。

采用顺序编码制时，各篇文献应按引文在论文中标注的序号依次列出，序号置于“[]”中。序号后用制表符分隔，若文献内容超过一行，第二行起悬挂缩进与首行首字符对齐。

采用著者-出版年制时，各篇文献首先按文种集中，可分为中文、日文、西文、俄文、其他文种五部分；然后按著者字顺和出版年排列。中文文献可按著者汉语拼音字顺排列，也可按著者的笔画笔顺排列。

每一条参考文献末尾有结束符“.”，中间不要手动换行。英文参考文献中的标点一般用英文、半角状态下的标点符号，中文文献较不统一，使用英文半角或全角均可，但要保证所有文献统一。

### 3.参考文献著录格式

参考文献的著录要求著录项目齐全，内容完整。

参考文献题名后标注文献类型，如“远程学习工具交互性研究[J]”。对于电子资源（不包括电子专著、电子连续出版物、电子学位论文、电子专利），还要著录文献载体标识，如网上电子公告[EB/OL]。

表 1 文献类型和标识代码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参考文献类型 | 标识代码 | 参考文献类型 | 标识代码 |
| 普通图书 | M | 会议录 | C |
| 汇编 | G | 报纸 | N |
| 期刊 | J | 学位论文 | D |
| 报告 | R | 标准 | S |
| 专利 | P | 数据库 | DB |
| 计算机程序 | CP | 电子公告 | EB |
| 档案 | A | 舆图 | CM |
| 数据集 | DB | 其他 | Z |

表 2 电子资源载体和标识代码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 载体类型 | 标识代码 | 载体类型 | 标识代码 |
| 磁带 | MT | 光盘 | CD |
| 磁盘 | DK | 联机网络 | OL |

**常用文献著录项目及示例：**

**A专著**（普通图书[M]、学位论文[D]、会议文集[C]、汇编[G]、标准[S]、报告[R]等）

主要责任者.题名:其他题名信息[文献类型标识/文献载体标识].其他责任者.版本项.出版地:出版者,出版年:引文页码[引用日期].获取和访问路径.数字对象唯一标识符.

1. 陈永锋.性传播疾病诊断治疗[M].广州:广东科技出版社,2001:18-20.
2. 雷光春.综合湿地管理:综合湿地管理国际研讨会论文集[C].北京:海洋出版社,2012.
3. 中国造纸学会.中国造纸年鉴:2003[M/OL].北京:中国轻工业出版社,2003[2014-04-25].http://www.cadal.zjy.edu.cn/book/view/25010080.
4. CALMS R B. Infrared spectroscopic studies on solid oxygen[D]. Berkeley:Univ.of California,1965.

**B专著中的析出文献**

析出文献主要责任者.析出文献题名[文献类型标识/文献载体标识].析出文献其他责任者//专著主要责任者.专著题名:其他题名信息.版本项.出版地:出版者,出版年:析出文献的页码 [引用日期].获取和访问路径.数字对象唯一标识符.

1. 周易外传:卷5[M]//王夫之.船山全书:第6册.长沙:岳麓书社, 2011: 1109.
2. 白书农.植物开花研究[M]//李承森.植物科学进展.北京:高等教育出版社,1998,1476-163.

**C连续出版物（期刊[J]、报纸[N]）**

主要责任者.题名:其他题名信息[文献类型标识/文献载体标识].年,卷（期）-年,卷（期）.出版地:出版者,出版年[引用日期].获取和访问路径.数字对象唯一标识符.

1. 中华医学会湖北分会.临床内科杂志[J].1984,1(1)-.武汉:中华医学会湖北分会,1984-.
2. 中国图书馆学会.图书馆学通讯[J].1957(1)-1990(4).北京:北京图书馆,1957-1990.

**D连续出版物中的析出文献**

析出文献主要责任者.析出文献题名 [文献类型标识/文献载体标识].连续出版物题名:其他题名信息,年,卷（期）:页码[引用日期].获取和访问路径.数字对象唯一标识符.

1. 张娇,薛汝增,陈永锋.获得性大泡性表皮松解症[J].皮肤性病诊疗学杂志,2016,23（4）:219-220.
2. 张田勤.罪犯DNA库与生命伦理学计划[N].大众科技报,2000-11-12(7).

**E专利文献**

专利申请者或所有者.专利题名:专利号[文献类型标识/文献载体标识].公告日期或公开日期[引用日期].获取和访问路径.数字对象唯一标识符.

1. 邓一刚,全智能节电器:200610171314.3[P].2006-12-13.

**F电子资源**（不包括电子专著、电子连续出版物、电子学位论文、电子专利，此类文献按上述规则处理）

主要责任者.题名：其他题名信息[文献类型标识/文献载体标识].出版地：出版者.出版年：引文页码（更新或修改日期）[引用日期].获取和访问路径.数字对象唯一标识符.

1. 李强.化解医患矛盾值需釜底抽薪[EB/OL].(2012-05-03)[2013-03-25].http://wenku.baidu.com/view/47e4f206-b52acfa789ebc92f.html.

## （九）附录

每一附录均应另起一页。依顺序用大写字母A、B、C…编序号，如附录 A，附录 B等，只有一个附录也要编序号，即附录A。每个附录应有标题，序号与标题间空一个汉字符。附录中的图、表、公式、参考文献等另行编序号，与正文分开，采用数字序号前加附录序号的方式，如表A1、A2等。附录标题采用三号黑体，居中，无缩进，段前、段后各1行，单倍行距。

## （十）致谢

致谢另起一页。“致谢”标题采用三号黑体，居中，无缩进，单倍行距，段前、段后各1行。“致谢”两个字中间空两格。致谢内容中文采用小四号宋体，英文、阿拉伯数字采用小四号Times New Roman，首行缩进2字符，1.5倍行距，两端对齐。