

齐鲁师范学院高等学历继续教育本科毕业论文(设计) 撰写要求

毕业论文(设计)是培养学生综合应用所学知识,分析和解决实际问题、锻炼创造能力的重要环节。它既是学生学习、研究与实践成果的全面总结,又是对学生素质与能力的一次全面检验。为了保证我校本科毕业论文(设计)质量,特制定《齐鲁师范学院继续教育学院本科毕业论文(设计)撰写要求》。

一、关于毕业论文(设计)质量的评定

(一) 选题的先进性、新颖性、学术价值或实用价值如何。

(二) 结构是否充分、数据是否可靠、计算是否正确和精确。

(三) 论据是否充分、文章是否有逻辑性、分析推理以及所得出的结论是否正确和恰当。

(四) 论文运用基础理论、专业知识是否正确,分析问题的深浅程度,有无独立的见解和创新。

(五) 论文的综合水平和价值,其技术与经济效果、意义如何。

(六) 论文语言表达是否规范、文句是否通顺,打印及装订质量情况如何。

(七) 论文内容顺序、字数是否符合要求。

(八) 论文写作期间所付出的劳动量大小及是否符合学校及导师提出的有关论文写作方面的要求。

(九) 凡存在下述问题的,毕业论文(设计)不予通过:

正文字数不符合要求;查重率大于30%,或伪造查重报告;存在学术不端、毕业论文(设计)作假行为;结构不完整;与专业无关,

或跑题现象严重；逻辑混乱；存在政治性、伦理性等问题；理论、论证存在原则性错误；语句不通顺，错别字多；不按老师意见修改，或修改后仍不符合要求等。

二、毕业论文(设计)基本要求

(一) 字数：本科论文正文不少于 8000 字。

(二) 毕业论文资料包括：封面、原创性声明及版权使用授权书、目录、中英文摘要、正文、致谢、参考文献等；

(三) 论文选题：由学生自行确定，但所拟定的题目必须与其所学专业密切相关，跨专业的论文一律视为不合格论文。

(四) 正文要求：论文正文部分主要包括选题背景、方案论证、过程论述、结果分析、结论或总结等。

(五) 内容要求：论文应具有新颖性的理论、创新性的观点、注重实用性和实践性，面向生产实践和经济生活的现实，禁止纯理论性论文出现。

(六) 参考文献要求：参考文献一律放在文后，参考文献的书写格式要按国家标准《文后参考文献著录规则》GB/T 7714-2005 规定。参考文献按文中出现的先后统一用阿拉伯数字进行自然编号，序码用方括号括起。

顺序排列：

期刊——著者，题目，期刊名称，出版年，期号，起始页码。

书籍——著者，书名，出版年及版次，出版社，起始页码。

(七) 英语专业论文采用英文书写，即目录、摘要、正文、致谢

均使用英文，如指导教师有特定要求，请以指导教师要求为准。

三、毕业论文(设计)编写格式

(一) 毕业论文(设计)章、节、条的编写格式

1. 理工科类示例 1…、1.1…、1.1.1…;
2. 文科类示例 一、…、(一) …、1. …。

(二) 毕业论文(设计)的构成

1. 前置部分

(1) 封面

封面是毕业论文(设计)的外表面，提供应有的信息，并起保护作用。

封面包括内容

a. 题目和副题目

题目是最恰当、最简明的词语反映论文中最重要的特定内容的逻辑组合。题名一般不宜超过 20 字。

下列情况可以有副题目：题名语意未尽，用副题目补充说明论文中的特定内容，以及其它有必要用副题目作为引申或说明者。

b. 姓名

c. 学号

d. 专业

e. 校外教学点

f. 指导教师姓名

g. 毕业论文(设计)提交日期（指毕业论文(设计)完成日期）。

(2) 毕业论文(设计)摘要

a. 摘要是毕业论文(设计)的内容不加注释和评论的简短陈述。

毕业论文(设计)要有中文摘要和与之对应的外文(英文)摘要。

摘要应具有独立性和自含性,即不阅读论文的全文,应能获得必要的信息。摘要中有数据、有结论,是一篇完整的短文,可以独立使用,可以引用。摘要的内容应包含与毕业论文(设计)同等量的主要信息,供读者确定有无必要阅读全文,也供文摘等二次文献采用。摘要一般应说明研究工作目的、实验方法、结果和最终结论等,而重点是结果和结论。

除了实在无变通办法可用以外,摘要中不用图、表、化学结构式及非公知公用的符号和术语。

b. 中文摘要在 300 字左右,外文摘要在 250 实词左右。

(3) 关键词

关键词是为了文献标引工作从毕业论文(设计)中选取出来用以表示全文主题内容信息的单词或术语。

每篇毕业论文(设计)选取 3 至 5 个词作为关键词,以显著的字符另起一行,排在摘要的左下方。

外文(英文)摘要后应标注与中文对应的英文关键词(首字符大写)。

(4) 目录

目录由毕业论文(设计)的章、节、条、附录等的序号、名称和页码组成。要求标题层次清晰,目录中的标题应与正文中的标题一致。

2. 主体部分

(1) 格式

主体部分的编写，一般由引言(绪论)开始，以结论或讨论结束。

每一章(或部分)必须另页起。

毕业论文(设计)中每一章、节、条的格式和版面安排，要求统一，层次清楚。

(2) 序号

a. 毕业论文(设计)一律用阿拉伯数字连续编页码。封面不编入页码，摘要、目录等前置部分单独编排页码。页码由论文主体部分开始作为第1页，页码必须标注在每页的中下方，便于识别。

b. 毕业论文(设计)中的图、表、附注、参考文献、公式、算式等，一律用阿拉伯数字分别连续排序号。序号可就全篇论文统一按出现先后顺序编码，对篇幅较长的论文可以分章依序编码。其标注形式应便于互相区别，可以分别为：图1、图2.1；表2、表2.3；附注(1)；文献[4]；式(5)、式(3.5)等。

(3) 引言(绪论)

引言(绪论)简要说明研究工作的理论意义与实用价值、研究范围和目的；相关领域的前人工作和知识空白；本文的理论基础和分析、研究设想、研究方法和实验设计、研究成果等。应言简意赅，不要与摘要雷同，不要成为摘要的注释。一般教科书中有的知识，在引言中不必赘述。

毕业论文(设计)为了反映出作者确已掌握了坚实的基础理论和

系统的专门知识，具有开阔的科学视野，对有关历史回顾和对国内外已有文献的综述以及对前人工作的综合评述、理论分析等，可以单独成章，用足够的文字叙述。

(4) 正文

正文是毕业论文(设计)的核心部分，占主要篇幅。包括：研究对象、研究方法、实验装置和测试方法、实验结果、计算方法、数据处理和编程原理、数据资料、经过加工整理的图表、流程图及说明，形成的论点和导出的结论等。

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，对正文内容不作统一的规定。但必须实事求是，客观准确，引用他人成果必须标明出处，合乎逻辑，层次分明。

各级标题应该简短、明确、有概括性。标题字数要适当，不宜超过 20 个字，如果有些细节必须放进标题，可以分成主标题和副标题。

a. 图

图包括曲线图、构造图、示意图、图解、框图、流程图、记录图、照片、图版等。

图应具有自明性，即只看图、图题和图例，不阅读正文，就可以理解图意。

每一图应有简短确切的题名，连同图号置于图下，用五号宋体。必要时，应将图上的符号、标记、代码以及实验条件等，用最简练的文字，横排于图题下方，作为图例说明。

曲线图的纵横坐标必须标“量、标准规定符号、单位”。此三者

只有在不必要标明（如无量纲等）的情况下方可省略。坐标上标注的量符号和缩略词必须与正文中一致。

照片图要求主题和主要显示部分的轮廓鲜明，便于制版。如用放大缩小的复制品，必须清晰，反差适中。照片上应该有表示目的物尺寸的标度。

b. 表

表的编排，一般是内容和测试项目由左至右横读，资料依序竖排。表应有自明性。

每一表应有简短确切的题名，连同表号置于表上，表头及表中文字用五号宋体。必要时，应将表中的符号、编号、代码以及需要注明事项，以最简练的文字，横排于表题下作为表注，也可以附注于表下。

表的各栏均应标明“量或测试项目、标准规定符号、单位”。只有在无必要标注的情况下方可省略。表中的缩略词和符号，必须与正文一致。

表中不宜用“同上”、“同左”等类似词，一律填入具体数字元或文字。如数据已绘成曲线图，可不再列表。

c. 数学、物理和化学式

正文中的公式、算式或方程式等应编排序号，序号标注于该式所在行（当有续行时，应标注于最后一行）的最右边。

较长的式，另行居中横排。如式必须转行时只能在 $+$ ， $-$ ， \times ， \div ， $>$ ， $<$ 处转行。上下式尽可能在等号“ $=$ ”处对齐。

d. 计量单位

毕业论文(设计)中使用的各种量、单位和符号,必须遵循国家标准的规定执行。单位元名称和符号的手写方式一律采用国际通用符号。

e. 符号和缩略词

符号和缩略词应遵照国家标准的有关规定执行。如无标准可循,可采纳本学科或本专业的权威性机构或学术团所公布的规定;也可以采用全国自然科学名词审定委员会编印的各学科词汇的用词。如不得不引用某些不是公知公用的、且又不易为同行读者所理解的、或系作者自定的符号、记号、缩写词、首字母缩写字等时,均应在第一次出现时加以说明,给以明确的定义。

(5) 结论

毕业论文(设计)的结论是最终的,总体的结论,不是正文中的各段的小结的简单重复。结论应该明确、精炼、完整、准确。

如果不可能导出应有的结论,也可以没有结论而进行必要的讨论。

可以在结论或讨论中提出建议、研究设想、仪器设备改进意见、留待解决的问题等。

(6) 参考文献

按文中出现顺序列出直接引用的主要参考文献。可列于参考文献表的文献类型包括图书、期刊、会议论文集和学位论文等。作者引用的图书、期刊等名称要完整、清楚,不提倡缩写,其著录格式分别如下:

a. 图书: [顺序编号]作者(3人以内全部写上,3人以上只写3人再加等或 et al). 书名(第*版). 出版地: 出版社, 出版年;

b. 期刊：[顺序编号]作者（3 人以内全部写上，3 人以上只写 3 人再加等或 et al）. 文章名称. 期刊名称，年号，卷号（期号）：起页-止页；

c. 会议论文集：[顺序编号]作者（3 人以内全部写上，3 人以上只写 3 人再加等或 et al）. 文章名称（英文用 In）：论文集名. 出版地：出版社，出版年；

d. 学位论文：[顺序编号]作者. 题名[博士或硕士学位论文] . 保存地点：保存单位，年份。

（7）致谢

原则上应对下列各方致谢：

指导完成毕业论文(设计)工作的导师、协助导师指导毕业论文(设计)工作或提供便利条件的个人或组织（教研室、实验室等）；

在毕业论文(设计)工作中提出建议和提供帮助的人；

给予转载和引用权的数据、图片、文献、研究思想和设想的所有者；

其它应感谢的组织和个人。

致谢应实事求是，切忌浮夸与庸俗之词。

（8）附录

附录是作为毕业论文(设计)主体的补充项目，并不是必须的。毕业论文(设计)的附录顺序用大写正体 A, B, C……编序号。

附录中的图、表、式、参考文献等另行编序号，与正文分开，也一律用阿拉伯数字编码，但在数码前冠以附录序码，如：图 A1；表

B2; 式(B3); 文献 [A5] 等。

下列内容可作为附录编于毕业论文(设计)后:

- a. 与论文相关的研究数据;
- b. 为了整篇毕业论文(设计)材料的完整,但编入正文又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,建议可以阅读的参考文献题录,对了解正文内容有用的补充信息等;
- c. 由于篇幅过大或取材于复制品而不便于编入正文的材料;
- d. 不便于编入正文的罕见珍贵资料;
- e. 对一般读者并非必要阅读,但对本专业同行有参考价值的数据;
- f. 某些重要的原始数据、推导、计算程序、框图、结构图、注解、统计表、计算机打印输出件等。

附录与正文连续编页码,每一附录均另起一页。

四、毕业设计(论文)打印及装订

(一)封面标题及内容使用三号宋体,正文中一级标题使用小三号黑体,二级标题使用四号黑体,三、四级标题使用小四号黑体。正文中文使用小四号宋体,英文使用小四号 Times New Roman 字,图注、表注均用 5 号宋体,参考文献中文用 5 号宋体,英文用 5 号 Times New Roman 字。正文行间距设置为 1.25 倍。

(二)纸张用 A4 白纸。论文打印时,纸的四周必须留足空白边缘,具体页边距设置为:上 25mm,下 25mm,左 30mm,右 25mm。

(三)论文装订顺序

1. 论文（设计）封面；
2. 原创性声明及版权使用授权书；
3. 中文摘要和关键词；
4. 英文摘要和关键词；
5. 目录；
6. 论文（设计）正文；
7. 参考文献；
8. 致谢。