# **福建师范大学协和学院本科毕业论文（设计）撰写规范**

一、毕业论文（设计）组成内容

一份完整的毕业论文（设计）应由以下几部分组成，顺序依次为：①论文封面（含论文题目、学院、系别、专业、学号、作者姓名、指导教师姓名）②中文摘要和关键词③英文摘要和关键词④目录⑤正文（绪论、正文主体、结语）⑥参考文献⑦致谢⑧附录（可省项）。

二、毕业论文（设计）撰写内容要求

1.题目应简洁、明确、有概括性，字数不宜超过20个字，必要时可加副标题。

2.摘要应高度概括，简要说明毕业论文（设计）所研究的内容、目的、方法、结论、主要成果和特色，语言精练、明确，中文字数在400字以内，英文一般不超过350个实词。

3.关键词是从本文标题或正文中挑选的3～5个最能表达主要内容的词或术语。

4.目录作为毕业论文（设计说明）提纲，是论文（设计说明）各组成部分的小标题，文字应简明扼要。目录按论文（设计说明）顺序分章、节二级编写，要标明页数，以便阅读。目录中的标题应与正文中的标题一致。

5.绪论一般作为第1章，是毕业论文（设计）主体的开端。绪论应包括：毕业设计的背景及目的；国内外研究状况和相关领域中已有的研究成果；课题的研究方法；论文构成及研究内容等。绪论一般不少于1千字。

6.正文是毕业论文（设计说明）的主体，是对研究工作的详细表述，一般由标题、文字、图、表格和公式等部分组成。该部分要运用各方面实验结果、研究方法，分析问题、论证观点，尽量反映出学生的科研能力和学术水平。

7.结语是全文的思想精髓和文章价值的体现。应概括说明所进行工作的情况和价值，分析其优点和特色，指出创新所在，并应指出其中存在的问题和今后的改进方向，特别是对工作中遇到的重要问题要着重指出，并提出自己的见解。它集中反映作者的研究成果，表达作者对所研究的课题的见解和主张，结语要简单、明确，篇幅不宜过长，一般在400～1000字。

8.注释是文（设计）中有个别名词或情况需要解释时，可加注说明，注释号应置于所需注释内容的末尾的右上角（上标），用圈码“①、②、③……”标识。注释用页末注（即将注文放在加注页的下端），而不可行中注（夹在正文中的注）。注释只限于写在注释符号出现的同页，不得隔页。

9.参考文献是指作者在毕业论文（设计）工作中所参考的文献，包括研究背景、研究方法、研究结果的比较等，是毕业论文（设计）不可缺少的组成部分，也是作者对他人知识成果的承认和尊重。毕业论文（设计）的参考文献必须在文中引用处体现出来，并按顺序编号。参考文献应按文中引用出现的顺序列全，附于文末。

10.附录是不宜放在正文中，但有参考价值的资料，如调查阅卷、公式推演、编写程序、原始数据附表等等。

三、毕业论文（设计）打印格式**（外语专业另见系内规定）**

（一）毕业论文（设计）用纸、页面设置要求

毕业论文（设计）应按规定格式用激光打印机双面打印，纸张大小一律使用国际标准A4 型复印纸。

页面设置：版心为 297×210mm；页边距要求：每一面的上方（T）2 cm，下方（B）2cm，左（L）2.0 cm，右（R）2cm，装订线（T）0.5 cm，装订线位置（T）左，页脚 1cm，页眉 1cm，页码设置为：插入页码，居中；正文和后置部分用阿拉伯数字编连续码，前置部分用罗马数字单独编连续码（封面除外）。其余设置采取系统默认设置。

封面、中文摘要、英文摘要、目录、正文、参考文献、致谢、附录均应另起一页。

（二）毕业论文（设计）内容打印要求

1.封面页：论文题目使用二号黑体，行距固定值40磅；学院、系别、专业、学号、作者姓名、指导教师姓名、时间使用三号宋体，加粗。

2.摘要页

（1）中文摘要（单独一页）

论文题目：居中，小二号黑体，加粗，行距固定值24磅，段前段后距各1行。

摘要：居中，四号黑体，加粗，行距固定值20磅，段前段后各0.5行。

摘要内容：小四号宋体，行距固定值20磅。

关键词：在摘要内容后空一行书写，“关键词”三个字小四号黑体，加粗，行距固定值20磅；关键词内容用小四号宋体，行距固定值20磅。关键词之间用中文状态下“；”隔开。

1. 英文摘要（单独一页）

ENGLISH TITLE：居中，小二号Times New Roman字体，加粗，行间距固定值24磅，段前段后距各1行。

Abstract：居中，小三号Times New Roman字体，加粗，行间距固定值20磅，段前段后距各0.5行。

Content：四号Times New Roman字体（论文中英文除特殊要求外均用Times New Roman字体）；首行缩进4个英文字符；段前、段后距为0行；行距：固定值20磅。

Key words：在“摘要内容”后空一行书写，四号Times New Roman字体，“Key words”2个单词需要加粗，行距固定值20磅；关键词之间用英文状态下“;”隔开。

3.目录（另起一页）

目录：黑体，三号，行距固定值24磅，段前段后距1行，两字中间空4格。

目录内容：采用五号宋字，行距固定值20磅。每章节标题注明各章节起始页码，题目和页码用“……”相连，目录中标题应与正文中标题一致。

4.正文（另起一页）

（1）标题

各级标题均单独占行，序号后空1格写标题。

正文章节序号编制可采取以下格式：

第一种：

1 XXXX(一级标题：顶格，黑体三号；段前段后距为1行；行距：固定值24磅。)

1.1 XXXX(二级标题：缩进2格，黑体小三号；段前段后距为0.5行；行距：固定值20磅。）

1.1.1 XXXX（三级标题：缩进2格，黑体四号；段前段后距为0.5行；行距：固定值20磅。）

1.1.1.1 XXXX（四级标题：缩进2格，黑体小四号；段前段后距为0.5行；行距：固定值20磅。）

第二种：

1. XXXX(一级标题：顶格，黑体三号；段前段后距为1行；行距：固定值24磅。)

（一）XXXX(二级标题：缩进2格，黑体小三号；段前段后距为0.5行；行距：固定值20磅。）

1. XXXX（三级标题：缩进2格，黑体四号；段前段后距为0.5行；行距：固定值20磅。）

（1）XXXX（四级标题：缩进2格，黑体小四号；段前段后距为0.5行；行距：固定值20磅。）

理工科专业应采用第一种。

各院系可根据专业特点统一选择其中一种格式，但所采用的格式必须符合上表规定，并前后统一，不得混杂使用。

（2）正文

宋体小四号，首行缩进2格，段前、段后距为0行；行距：固定值20磅。

（3）图

图与前后文均间隔1行；图序与图名置于图的下方，居中，楷体五号；图内文字宋体五号。行距：固定值20磅。

图应精选，切忌与表及文字表述重复；制图应符合有关标准的规定，图中的术语、符号、单位等应同文字表述所用一致。文中图的序号一律采用阿拉伯数字分章编号。如：图 2-5，图3-1。

（4）表

表格无左右边框；与前后文均间隔1行；表序与表名置于表的上方，居中，楷体五号；表中文字宋体五号，居中。行距：固定值20磅。

表格应随文给出，先见文后见表。表中参数应标明量和单位的符号。一张表格应为一个整体，表格一页排不下允许下页接写，表名可省略，表头应重复写，并在表右上方（与表格右侧对齐）书写“续表××”，表格不加左右边线。文中表的序号一律采用阿拉伯数字分章编号。如：表 3-1，表3-2，表4-1。

（5）公式

公式与前后文均间隔1行，居中，宋体五号；行距：固定值20磅。

文中公式的序号一律采用阿拉伯数字分章编号，公式的编号用括号括起写在右边行末，两者之间不加虚线。如：公式（4-3），公式(5-1)等。

（6）注释

宋体小五号，行距：固定值20磅。

5.参考文献（另起一页）

**参考文献（**顶格，三号黑体，行距24磅，段前段后距各1行**）**

[1] ×××××××××××××××××××××（中文五号宋体，外文五号Times New Roman字体，行距20磅。）

[2] ×××××××××××××××××××××××××

正文引用参考文献处应以方括号右上标注出。如“……效率可提高 25%”[2],表示此结果援引自参考文献 2。以上序号用中扩号，与文字之间空一格。如果需要两行的，第二行文字要位于序号的后边，与第一行文字对齐。中文用五号宋体，外文用五号Times New Roman字体。

参考文献的编写方式为：

期刊文献的格式：“[编号](空一格)作者.文章题目名（加文献种类）.期刊名,年份,卷号(期数):引文页码.”例如：

[1] 杨扬，王玉，周洲.油田储层非均质性研究[J].高校地质学报，2000，4（3）：223-230.

[2] Mehwish, N.; Dou, X.; Feng, C. Trends in design of C2-symmetric supramolecular chiral gelators [J]. Euro. Polym. J., 2019, 117, 236-252.

（引用英文文献说明：使用Times New Roman 字体，作者要列全，姓在前、名简写在后，论文标题要列出，期刊简写。）

专著文献的格式：“[编号] (空一格)作者.书名[M].出版地：出版社名，出版年份，引文页码.”例如：

[1] 戴功，纪律.油气储层地质学[M].天津：石油大学出版社，2000，110-119.

论文集的格式：“[编号] (空一格)作者.文章题目名[A].论文集名[C]. 出版地：出版社名，出版年份，引文页码.” 例如：

1. 孙力.储层条件下水淹油层测井响应机理实验研究[A].96 国际学术讨论会论文集[C].北京：石油工业出版社，2000,10-11.

电子文献的格式:［编号］(空一格)作者.电子文献题名［电子文献及载体类型标识］.电子文献的出处或可获得地址，发表或更新日期/引用日期(任选). 例如：[1] 王明亮.关于中国学术期刊标准化数据库系统工程的进展［EB/OL］.

http://www.cajcd.edu.cn/pub/wml.txt/980810-2.html,1998-08-16/1998-10-04.

注：参考文献的作者为 3 位以上的，姓名写到第三位，余者写“，等．”或“,etal．”。

注：J—期刊；C—论文集；M—专著；N―报纸文章，D—学位论文；R―研究报告；S—标准；P—专利；EB/OL—电子文档；对于专著、论文集中的析出文献采用单字母“A”标识，其他未说明的文献类型，采用单字母“Z”标识。

6.致谢（另起一页）

致谢：二字中间空两格，居中，黑体三号；段前、段后距为1行；行距：固定值24磅。

致谢内容：宋体小四号；行距：固定值20磅；段前段后距为0行。

7.附录（可省项）

附录标题：顶格，黑体三号；段前、段后距为1行；行距：固定值24磅。

附录内容：宋体小四号；行距：固定值20磅；段前段后距为0行。

附录的序号可采用“附录1”、“附录2”或者“附录一”、“附录二”等。只有一份附录，也应标注为“附录1”，如果有多个附录，不同附录需换页。

8.页眉

从第1章开始设置页眉，宋体5号、居中，下画横线。

奇数页的页眉书写毕业设计(论文)的题目，如：便携式多功能函数信号发生器

偶数页的页眉书写内容为：福建师范大学协和学院本科生毕业设计(论文)

9.页码

位于页面底端，居中书写。

摘要、目录的页码单独编排，页码号用大写罗马数字Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、……；正文第1章起至全文结束的页码则按阿拉伯数字连续编排。封面不设页码。