　(一)封面

封面应包括题目、分院、专业、班级、姓名、学号、指导教师姓名、设计(论文)完成时间等内容。题目应力求简短、精确、有概括性，直接反映毕业设计(论文)的中心内容和学科特点，题目字数一般不超过20个汉字，如确有必要，可用副标题作补充。

　　(二)中、英文摘要与关键词

　　摘要一般不分段，不用图表，以精炼的文字对毕业设计(论文)的内容、观点、方法、成果和结论进行高度概括，具有独立性和自含性，自成一篇短文，具有报导作用。中文摘要一般不超过300个汉字，英文摘要内容要与中文摘要相对应。

　　关键词(也叫主题词)，是反映毕业设计(论文)内容主题的词或词组，一般3--6个。中、英文关键词放在相应摘要之后，关键词之间用分号分开。

　　(三)目录

　　毕业设计(论文)必须按其结构顺序编写目录，要求层次分明，体现文章展开的步骤和作者思路。

目录独立成页，按中文摘要与关键词、英文摘要与关键词、正文章、节(或一、二级标题)列出并注明相应的页码号，中、英文摘要与关键词、目录页码号用大写罗马数字标明，其它(包括附录)用阿拉伯数字标明，封面不标页码。、

（备注：目录按2～3级标题编写“目录”二字使用黑体小二号字居中书写，隔行书写目录内容，“摘要、Abstract、正文的一级标题、结论、参考文献、附录目录、致谢”采用黑体小四号字书写，正文其他层次标题均采用宋体小四号字书写；“摘要、Abstract”与“正文”之间隔一行；正文中的二级标题、三级标题相对于上一级标题均缩进二个空格书写；目录行与行之间均为1.5倍行距；目录内容多者，正文中的二、三级标题可使用宋体五号字书写，行与行之间可采用单倍行距。目录修改时单击目录点右键选择更新域，选择更新整个目录。之后，在“Abstract”的页码后回车加一空行。）

　　(四) 正文

　　正文是论文的主体，着重反映论文研究工作范畴，研究方法，并将调查、研究中所取得的材料和数据进行加工整理和分析研究，提出论点，突出重点和创新点。正文一般可包括以下几个方面：

　　1.绪论(即概述或引言或前言等)：绪论是毕业设计(论文)的开头，应阐述课题的来源、要求、意义、完成任务的条件，将采取的对策、手段、步骤及须达到的目标。如果是一个大课题的子课题，应阐述该大课题的全貌及本子课题的具体任务。

　　2.本论：本论是正文的主体，包括文献资料的综述，该课题的现状和发展趋势，方案的论证与比较，结构设计，参数计算，经济分析，安全环保，有关问题的讨论和采取的措施，实证研究等。

　　对于实验研究类、新原理新方法研究类论文，结果讨论是全文的核心。在撰写时，对于必要而充分的实验数据，误差分析，各种现象及产生现象的原因的分析，分析和推理结论的由来都应做出交待，并指出所得结论的前提和使用条件。运用图表反映研究结果，可作为有效表达方式。

　　3.结论：结论集中反映毕业设计(论文)的特点、研究结果和理论见解，撰写时要简明扼要，措辞严密，留有余地。结论主要反映当事人的工作成绩，属于他人的已有结论应当少提。要实事求是，切忌言过其实。

　　4.致谢：学生以精练的文字，对在毕业设计(论文)工作中直接给予指导、帮助的人员，如指导教师、答疑教师和其他有关人员表示自己的谢意，内容要实在，语言要诚恳。

　　5.参考文献：引用毕业设计(论文)相关参考文献必须在10篇以上(其中外文文献不少于2篇)。参考文献在毕业设计(论文)的最后列出，参考文献的列写必须严格按照毕业设计(论文)中引用的先后顺序依次列写。

　　6.附录：对于一些不宜放入正文中，但对于毕业设计(论文)有参考价值的内容，或方便他人阅读的工具性资料，如调查问卷、公式推演、编写程序、原始数据附表等，可编入附录中。附录的篇幅一般不宜超过正文。

1.题目

　　题目要简明恰当，能概括整个论文的主要内容，具体包括研究对象、研究内容、研究范畴三方面内容。题目字数要适当，长度为20个汉字以内，如果有些细节必须放进标题，可以分成主标题和副标题，将细节放在副标题里。

　　2.论文摘要和关键词

　　论文摘要应以浓缩的形式概括研究课题的内容、方法和主要观点，以及取得的成果和主要结论，应能反映整个内容的精华。中文摘要以200-300字为宜，关键词3-4个。

　　撰写摘要时应注意以下几点：

　　(1)用精炼、概括的语言来表达，每项内容不宜展开论证或说明;

　　(2)要客观陈述，不宜加主观评价，成果和结论性字句是摘要的重点;

　　(3)要独立成文，选词用语要避免与全文尤其是前言和结论部分雷同。

　　3.正文

　　毕业论文正文包括前言(绪论)、正文主体与结论，其内容分别如下：

　　(1)前言(绪论)：应说明本课题的意义、目的、研究范围及要达到的技术要求;简述本课题在国内外的发展、研究概况及存在的问题;阐述本课题应解决的主要问题。

　　(2)研究方法与研究对象：对研究方法和研究对象进行简单描述。

　　(3)结果与讨论：是正文的核心，一般要占较多篇幅。

　　(4)结论：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，是全文的思想精髓，是文章价值的体现，结论要写得概括、简短、有层次。

　　论述性文章应分出层次，层次标题根据内容确定。

　　4.[参考文献](http://biyelunwen.yjbys.com/cankaowenxian/" \t "/home/bool/Documents\\x/_blank)与附录

　　参考文献是毕业论文不可缺少的组成部分，毕业论文的参考文献不少于4篇。

　　参考文献的书写格式如下：

　　专著类[M]：作者、书名、出版地、出版年、页码。

　　期刊类[J]：作者、题目名、期刊名，年份，卷(期)，页码。

　　论文集[C]：作者、题目名，论文编辑者、论文集名、出版地、出版社，出版年，页码。

　　报纸类[N]：作者、题目、报名、出版日期(版次)。

　　学位论文[D]：作者、题目、出处、发表日期。

　　电子文献(数据库[DB]计算机[CP]电子公告[EB]互联网[OL]光盘[CD])：作者、题目、出处、发表日期。

附录是指一些不宜放在正文中，但有参考价值的内容，可编入毕业论文(设计)的附录中，例如过大的图、表，调查问卷，公式的推演，编写的程序等。

毕业论文的结论是对整个论文主要成果的归纳，应突出论文的创新点，以简练的文字对论文的主要工作进行评价。若不可能得出应有的结论，则需进行必要的讨论。可以在结论或讨论中提出建议、研究设想及尚待解决的问题等。

毕业设计的结论是概括说明设计的情况和价值，分析其优点和特色，有何创新，性能达到何水平，并应指出其中存在的问题和今后改进的方向。

结论要单独成页，“结论”二字采用黑体小二号字居中书写，隔行采用宋体（英语用Times New Roman）小四号字书写具体内容，行与行之间、各段落之间均为1.5倍行距。