附件2：

**电子科技大学中山学院成人高等教育**

**本科生毕业设计（论文）撰写规范（试行）**

为了规范我校成人高等教育本科学生撰写毕业设计（论文）的内容和格式，保证毕业设计《论文）的质量，特制定《电子科技大学中山学院成人高等教育本科生毕业设计（论文）撰写规范》。

一、毕业设计（论文）撰写的内容与要求

一份完整的毕业设计（论文）通常应包括封面、中英文摘要及关键词、目录、正文、结束语、谢辞、参考文献等部分。

1、论文封面：封面由学校统一制作，封面中题目是以最恰当、最简明的词语反映论文中最重要的特定内容的逻辑组合。题目既要准确地描述内容，又要尽可能地精练，一般不宜超过20个字。题目应该避免使用不常见的缩略词、字符、代号和公式等。题目语意未尽，可用副标题补充说明。

2、中英文摘要及关键词：摘要又称内容提要，分为中文摘要和英文摘要，一般以300-500字为宜。它应以浓缩的形式概括研究课题的内容、方法和观点，以及取得的成果和结论，应能反映整个内容的精华，具有自含性和独立性；语言力求精炼、准确。摘要后列出作者认为有利于检索和文献利用的关键词3至5个，另起一行置于摘要下方。

英文摘要内容与中文摘要对应，英语摘要用词应准确，使用本学科通用的词汇；摘要中主语常常省略，因而一般使用被动语态；应使用正确的时态，并要注意主、谓语的一致，必要的冠词不能省略。英文摘要及关键词字数：以反映中文摘要内容为限，力求精练。

3、目录：目录是论文的提纲，一般显示到三级标题，并标注页码，要求标题层次清晰。目录中标题应与正文中标题一致。

4、正文：正文是作者对研究工作的详细表述，是毕业设计(论文)的主体，应真实全面地反映毕业设计的工作量、工作水平和取得的成果，言之有理，论据可靠，实事求是，合乎逻辑，层次分明，简练可读。章节标题应简明扼要，体现阐述内容的重点，内容之间有严密的逻辑论证关系。

5、结束语：结束语包括对整个研究工作进行归纳和综合而得出的总结，以及所得结果与已有结果的比较、本课题尚存在的问题、进一步开展研究的见解与建议。结束语应该准确、完整、明确、精练。

6、谢辞：谢辞应以简短的文字对课题研究与论文撰写过程中曾直接给予帮助的人员(例如指导教师、答疑教师及其他人员)表示自已的谢意，这不仅是一种礼貌，也是对他人劳动的尊重，是治学者应有的思想作风。内容要简洁明了、实事求是；语言要诚恳、恰当、简短；切忌浮夸之词。

7.参考文献：参考文献是作者撰写论文或论著而引用的有关期刊论文和图书资料等。引用他人的成果必须标明参考文献出处。参考文献限于毕业生亲自阅读、毕业论文中明确引用、公开发表者（如必须引用未公开发表者可在正文中以文字说明）。参考文献全部列于文后，按正文中先后引用的顺序编号，并在正文引用处右上角注明参考文献序号。

8、附录：附录作为主体部分的补充，并不是必需的。如某些重要的原始数据、数学推导、结构图、统计表、计算机打印输出件等。

# 二、毕业设计(论文)格式要求

1、论文封面：论文题目字体为华文中宋小三号，教学单位字体为华文中宋小三号，指导教师、职称、学生姓名、专业字体为华文中宋小三号加粗，学号字体为华文中宋四号。

2、中文摘要：“摘要”二字间空一个汉字空格或2个半角空格，黑体，小三号，大纲级别1级，居中无缩进，段前24磅，段后18磅，行距固定值20磅。

摘要内容中文字体为宋体，西文字体为Times New Roman，小四号，两端对齐，首行缩进2字符，段前0行，段后0行，行距固定值20磅。

“关键词” ：宋体小四加粗，其后关键词中文字体为宋体，西文字体为Times New Roman，小四号，两端对齐，悬挂缩进4字符，段前0行，段后0行，固定值20磅。每一关键词之间用全角分号隔开(；)最后一个关键词后不打标点符号。关键词前空一空白行。

3、英文摘要：“ABSTRACT”标题Times New Roman，小三号，大纲级别1级，居中无缩进，段前24磅，段后18磅，行距固定值20磅。

外文摘要内容为Times New Roman，小四号，两端对齐，首行缩进2字符，段前0行，段后0行，行距固定值20磅。段落中的英文标点符号后面应该有一个半角空格。

“Keywords:”Times New Roman，小四号，加粗，其后关键词为Times New Roman，小四号，两端对齐，悬挂缩进4.9字符，段前0行，段后0行，行距固定值20磅。每一关键词之间用半角分号分开（;）最后一个关键词后不打标点符号。Keywords前空一空白行。

4、论文目录：“目录”二字中间空一个汉字空格或2个半角空格，黑体，小三号，居中无缩进，段前24磅，段后18磅，行距固定值20磅。目录项显示到3级，小四号，两端对齐，段前0磅，段后0磅，行距固定值20磅。

一级目录项：中文字体为黑体，西文字体为Times New Roman，无缩进，左缩进0字符，右缩进0字符。

二级目录项：中文字体为宋体，西文字体为Times New Roman，无缩进，左缩进2字符，右缩进0字符。

三级目录项：中文字体为宋体，西文字体为Times New Roman，无缩进，左缩进4字符，右缩进0字符。

注意保持页码右对齐，有前导符，正文修改后注意刷新目录保持一致。

5、正文：中文字体为宋体，西文字体为Times New Roman，小四号，两端对齐，首行缩进2字符，段前0行，段后0行，行距固定值20磅。正文中注意不要出现大片空白。

6、章、节标题：章节层次编排参考《CY／T 35-2001 科技文献的章节编号方法》，按第一章，1.2，1.2.1等逐级递推；各级标题不得置于页面的最后一行。

章标题中文字体为黑体，西文字体为Times New Roman，小三号，大纲级别1级，居中无缩进，段前24磅，段后18磅，行距固定值20磅。题序与标题间空1格。每一章另起一页。

二级标题中文字体为黑体，西文字体为Times New Roman，四号，大纲级别2级，两端对齐，无缩进，段前18磅，段后6磅，行距固定值20磅。题序与标题间空1格。若两个标题之间没有文字，第二个标题的段前距设置为0磅。

三级标题中文字体为黑体，西文字体为Times New Roman，四号，大纲级别3级，两端对齐，无缩进，段前12磅，段后6磅，行距固定值20磅。题序与标题间空1格。若两个标题之间没有文字，第二个标题的段前距设置为0磅。

四级标题中文字体为黑体，西文字体为Times New Roman，小四号，大纲级别4级，两端对齐，无缩进，段前12磅，段后6磅，行距固定值20磅。题序与标题间空1格。若两个标题之间没有文字，第二个标题的段前距设置为0磅。

7、图：图应具有“自明性”，即只看图、图题和图例，就可理解图意。

图应分章编号，如图1-1。图宜有图题，图题即图的名称，置于图的编号之后。图的编号和图题应置于图下方；图和图题尽量不要跨接两页。图题中文字体为宋体，西文字体为Times New Roman，五号，居中无缩进，段前6磅，段后12磅，行距固定值20磅。图名在图号之后空一格排写，图名后不加标点。全文编号方式应统一。

可根据需要加图注（即图的注解和说明）。图注中文字体为宋体，西文字体为Times New Roman，小五号，两端对齐，首行缩进2字符，段前0行，段后0行，行距固定值20磅。一般排在图题下面。

8、表：表应具有“自明性”。表应分章编号，如表1-1。表应有表题，表题即表的名称，置于表的编号之后。表的编号和表题应置于表上方。

如某个表需要转页接排，在随后各页上应重复表的编号，如“续表2-1 XXXX”；且续表均应重复表头。全文编号方式应统一。

表题用中文字体为宋体，西文字体为Times New Roman，五号，居中无缩进，段前12磅，段后6磅，行距固定值20磅。表序与表名之间空一格，表名中不允许使用标点符号，表名后不加标点。

表中若有附注，附注写在表的下方，格式为中文字体为宋体，西文字体为Times New Roman，小五号，两端对齐，首行缩进2字符，段前0行，段后0行，行距固定值20磅。

9、公式：公式序号应按章编号，如(2-1)、(2-2)，公式编号右端对齐,与公式间以...连接。公式位置可根据情况适当调整，以保证格式协调和美观。包含公式的段落行间距可设置为最小值20磅，以保证公式完全显示。

10、结束语：标题黑体，小三号，大纲级别1级，居中无缩进，段前24磅，段后18磅，行距固定值20磅。结束语前面不加章编号。另起一页。结束语文本中文字体为宋体，西文字体为Times New Roman，小四号，两端对齐，首行缩进2字符，段前0行，段后0行，行距固定值20磅。

11、谢辞：二字中间空一个汉字空格或2个半角空格，黑体小三号，居中无缩进，大纲级别1级，段前24磅，段后18磅，行距固定值20磅。谢辞文本中文字体为宋体，西文字体为Times New Roman，小四号，两端对齐，首行缩进2字符，段前0行，段后0行，行距固定值20磅。

12、注释和参考文献：由于论文篇幅较长，注释采用脚注方式，在需要注释处标明序号，序号加圆圈放在加注处右上角，如①。脚注内容中文字体为宋体，西文字体为Times New Roman，小五号，左对齐，悬挂缩进1.5字符，段前0行，段后0行，单倍行距。每页注释序号均从①开始，不与前页的注释连续编号。

参考文献按文中使用的顺序列出，并注明文献的作者、题名、刊物（出版社）名称、出版时间、页码等。参考文献标题黑体小三号，居中无缩进，大纲级别1级，段前24磅，段后18磅，行距固定值20磅。参考文献文本中文字体为宋体，西文字体为Times New Roman，小四号，两端对齐，段前0行，段后0行，行距固定值20磅。

参考文献著录项目和格式按《信息与文献参考文献著录规则》（GB/T 7714—2015）的规定执行，几种主要类型参考文献示例如下：

（一）专著（图书）[M]：[序号]著者．题名：其他题名信息[M]．其他责任者．版本项．出版地：出版者，出版年：页码．

[1]曹凌．中国佛教疑伪经综录[M]．上海：上海古籍出版社，2011：19.

[2]钱学森．创建系统学[M]．太原：山西科学技术出版社，2001：序2-3．

[3]冯友兰．冯友兰自选集[M]．2版．北京：北京大学出版社，2008：第1版自序．

（二）期刊论文[J]：[序号]作者．文献名[J]．期刊名，年，卷（期）：页码．

[1]李炳穆．韩国图书馆法[J]．图书情报工作，2008，56(2)：6-12．

[2]袁训来，陈哲，肖书海，等．蓝田生物群：一个认识多细胞生物起源和早期演化的新窗口[J]．科学通报，2012，55(34)：3219．

（三）毕业设计(论文)[D]：[序号]作者．论文名[D]．学校所在城市：学校名，年份．

[1]马欢．人类活动影响下海河流域典型区水循环变化分析[D]．北京：清华大学，2011．

[2]刘敬雪．诗意地栖居，白贲之美——無印良品设计的美学阐释[D]．长春：东北师范大学，2019．

（四）报纸[N]：[序号]作者．题名[N]．报刊名，年-月-日(版数)．

[1]丁文详．数字革命与竞争国际化[N]．中国青年报，2000-11-20(15)．

[2]张田勤．罪犯DNA库与生命论理学计划[N]．大众科技报，2000-11-12(7)．

（五）论文集[C]：[序号]著者．论文集名[C]．出版地：出版者，出版年．

[1]中国社会科学院台湾史研究中心．台湾光复六十五周年暨抗战史实学术研讨会论文集[C]． 北京：九州出版社，2012．

[2]牛志明，斯温兰德，雷光春．综合湿地管理国际研讨会论文集[C]．北京：海洋出版社，2012．

（六）标准文献[S]：[序号]标准制定者．标准名：标准号[S]． 出版地：出版者，出版年：页码．

[1]全国信息与文献标准化技术委员会．信息与文献 都柏林核心元数据元素集：GB/T 25100-2010[S]．北京： 中国标准出版社，2010：2-3．

（七）专利[P]：[序号]专利所有者（申请者）．专利名：专利号[P]．公告日期．

[1]张凯军．专利文献轨道火车及高速轨道火车紧急安全制动辅助装置：201220158825.2[P]．2012-04-05．

（八）档案、法律文件[A]：[序号]档案馆名．档案文献[A]．出版地：出版者，出版年．

[1]中国第一历史档案馆，辽宁省档案馆．中国明朝档案总汇[A]．桂林：广西师范大学出版社，2001．

（九）报告[R]：[序号]主要责任者．题名：其他题名信息[R]．出版地：出版者，出版年份：页码．

[1]中国互联网络信息中心．第29次中国互联网络发展现状统计报告[R]．北京：社会科学文献出版社，2012：84．

（十）专著中的析出文献：析出文献指从整个信息资源中析出的具有独立篇名的文献，比如某论文集中的某一篇文章。其格式为：[序号]析出文献主要责任者．析出文献题名[文献类型标识]．专著主要责任者．专著题名：其他信息题名．版本项．出版地：出版者，出版年：析出文献的页码．（注意符号“//”，表示“析出”）

[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]马克思．政治经济学批判[M]//马克思，恩格斯．马克思恩格斯全集：第35卷．北京：人民出版社，2013：302．

（十一）网络资源：[序号]主要责任者．题名：其他题名信息[EB/OL]．（更新日期）[引用日期]．获取和访问路径．数字对象唯一标识符．

[1]国务院学位委员会，教育部．博士硕士毕业设计(论文)抽检办法[EB/OL]．(2014-01-29)．http://www.moe.gov.cn/srcsite/A22/s7065/201402/t20140212\_165556.html.

13、页眉页脚：从论文前置部分摘要开始设置页眉，页脚插入页码，用大写罗马数字（Ⅰ，Ⅱ，Ⅲ，……）编排；页眉为“电子科技大学中山学院毕业设计(论文)”。页眉中文宋体，西文Times New Roman，五号，居中。正文部分页码按阿拉伯数字（1，2，3，……）重新开始编号。页码位于页面底端居中，采用小五号 Times New Roman书写。页码数字两侧不要加“-”等修饰线。

14、所有未明确要求的英文字母、阿拉伯数字和半角标点符号默认用Times New Roman字体。

15.页面设置：页边距设置为上下3厘米，左右3厘米，装订线位置左侧，装订线0厘米。页眉边距2厘米，页脚边距2厘米。

# 三、打印、装订要求

1、论文一律采用计算机编辑，为便于装订与复制，一律使用A4纸居中打印。

2、论文封面、中文摘要、英文摘要、目录：单面打印；论文正文、结束语、谢辞、参考文献：双面打印；论文每个部分都要另起一页。

3、毕业设计（论文）装订顺序：封面→中文摘要→英文摘要→目录→正文→结束语→谢辞→参考文献。