附件一：

**南昌职业大学本科生毕业设计（论文）基本规范要求**

本科生毕业设计（论文）工作是学生综合运用所学知识和技能，理论联系实际，独立分析、解决实际问题，从事科学研究工作基本训练的过程。在教学过程中指导教师要指导学生按照基本规范要求认真完成毕业设计（论文）。

**一、毕业设计（论文）基本内容规范**

本科生毕业设计（论文）一般由以下几部分组成，打\*号的为可选部分。排列顺序为：封面，目录，中文题目，中文摘要、关键词，正文，附录，主要符号表,参考文献，外文题目，外文摘要、关键词。

（一）封面

封面应包含毕业设计（论文）的基本信息。

1．题目：应能概括整个毕业设计（论文）最重要的内容，简练、明确、醒目，力求简短，控制在25字内。同时要译成外文。

2．姓名：分行填写学生姓名、学号、所在学院、所学专业。

3．完成时间：填写毕业设计（论文）定稿的时间。

4．指导教师：填写指导教师姓名及职称。

（二）目录

目录要按毕业设计（论文）的结构顺序和层次编目，目录也是毕业设计（论文）组成部分的小标题。每个目录后面应标明所对应的页码，便于读者阅读。

（三）摘要

摘要是毕业设计（论文）的缩影，文字要简练、明确，字数控制在300字左右。

1．中文摘要：内容应包括工作目的、研究方法、成果和结论。要突出本毕业设计（论文）的新见解，语言力求精炼。除科学考察报告外，摘要中不应有第一人称的语句出现。

为便于文献检索，应在摘要之后另起一行列出3－5个与内容关系最紧密的关键词，各关键词的顺序按与毕业设计（论文）内容紧密的程度排列。关键词并不要求和毕业设计（论文）的题目有直接的联系，关键词可以不是题目中出现的词。

2．外文摘要：内容应与中文摘要相同。英文“摘要”单词统一为“Abstract”,英文“关键词”词组统一为“Key words”。

（四）正文

1．引言或前言：主要包括写作背景及缘由、所研究问题的理论意义或实用价值、所涉及问题国内外研究现状及其依据来源资料、所要得出的主要结论及意义。

2．内容：是毕业设计（论文）的主体，要着重反映学生自己的工作，要突出新的见解，例如新思想、新观点、新规律、新研究方法、新结果等。内容根据实际需要，分成若干部分来撰写，每部分都应有自己的标题。内容要求论点正确、推理严谨、数据可靠，文字要精练，文字图表清晰整齐，计算单位采用国际统一标准。各类单位、符号在论文中的使用必须统一，外文字母必须注意大小写、正斜体。简化字采用正式公布过的，不能自造和误写。引用他人研究成果或结果必须明确加以说明。具体规范要求有：

⑴毕业设计说明文标题层次：设计说明文的全部标题层次应有条不紊，整齐清晰。相同的层次应采用统一的表示体例，正文中各级标题下的内容应同各自的标题对应，不应有与标题无关的内容。章节编号方法应采用分级阿拉伯数字编号方法，第一级为"1"、"2"、"3"等，第二级为"2.1"、"2.2"、"2.3"等,第三级为"2.2.1"、"2.2.2"、"2.2.3"等，但分级阿拉伯数字的编号一般不超过四级，两级之间用下角圆点隔开，每一级的末尾不加标点。各层标题均单独占行书写。每一级标题序数均顶格书写；后空一格接写标题，末尾不加标点。

⑵注释：毕业设计(论文)中存在文献引用情况，必须在文中进行标注，标注符号用“①、②、③”等数字在句末右上角标注。并在页末（将注文放在加注页的下端）进行注释，注释只限于写在注释符号出现的同页，不得隔页。

⑶公式：公式应居中书写，公式的编号用圆括号括起放在公式右边行末，公式和编号之间不加虚线。

⑷表格：每个表格应有自己的表序和表题，表序和表题应写在表格上放正中，表序后空一格书写表题。表格允许下页接写，表题可省略，表头应重复写，并在右上方写"续表××"。

⑸插图：毕业设计的插图必须精心制作，线条要匀称，图面要整洁美观。每幅插图应有图序和图题，图序和图题应放在图位下方居中处。图应在描图纸或在洁白纸上用墨线绘成，也可以用计算机绘图。

⑹图纸、图表要求：图表布局合理，图面整洁，线条粗细均匀，尺寸标注规范，文字注释准确，使用工程字书写，要统一为SI制；图纸必须按国家规定标准或工程要求绘制；工程图纸作为论文的附件资料，可另册装订与论文一起存档。

\*3. 结论：结论是理论分析和实验结果的逻辑发展，是整篇论文的归宿，结论是在理论分析、试验结果的基础上经过分析、推理、判断、归纳的过程而形成的总观点，结论必须完整、准确、鲜明，使人只要一看结论就能全面了解论文的意义、目的和工作内容；要突出与前人不同的新见解，认真阐述自己的创新性工作在本领域中的地位、作用和意义。

\*（五）附录

以下内容可放在附录之内：正文内过于冗长的公式推导，方便他人阅读所需的辅助性数学工具或表格，重复性数据和图表，不便于放入正文内的绘图，论文使用的主要符号的意义和单位，程序说明和程序全文，调查问卷等。

\*（六）主要符号表

如果论文中使用了大量的物理量符号、标志、缩略词、专门计量单位、自定义名词和术语等，应编写成注释说明汇集表，放在论文的末尾（参考文献和附录之后）。假如上述符号和缩略词使用数量不多，可以不设专门的汇集表，而在论文中出现时加以说明。

（七）参考文献

参考文献一律放在毕业设计（论文）结论后。明确注释与参考文献的区别，参考文献是作者创作设计时所参考的文献书目，集中排列在文末；注释是对正文中某一特定内容的进一步解释或补充说明，排印在该页地脚或篇末。参考文献序号用方括号标注，注释用数字加圆圈标注。

并按论文中的参考文献的格式将作者名、文献名、文献出处、时间等信息全面标示出来。

参考文献按照中国学术期刊（光盘版）（CAJ-CD）检索与评价数据规范（1999）标准执行。

参考文献按在正文中出现的先后次序排列于文后，以“参考文献：”（左顶格）作为标识，参考文献的序号左顶格，并用数字加方括号表示，与正文中的指示序号格式一致，每一条参考文献条目的最后均以“.”结束。

1. 参考文献著录项目主要包括以下几个方面：

⑴主要责任者（专著作者、论文集主编、学位申报人、专利申请人、报告撰写人、期刊文章作者、析出文章作者）。多个责任者之间以“，”分隔，责任者列至第三位，余者写 “，等”或“，etal.”。主要责任者只列姓名，其后不加“著”、“编”、“主编”等责任说明。

⑵文献题名及版本（初版省略）。

⑶文献类型及载体类型标识。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参考文献类型 | 专著 | 论文集 | 报纸  文章 | 期刊  文章 | 学位  论文 | 报告 | 标准 | 专利 |
| 文献类型标识 | M | C | N | J | D | R | S | P |

对于专著、论文集中的析出文献，其文献类型标识建议采用单字母“A”；对于其他未说明的文献类型，建议采用单字母“Z”。

对于数据库（database）、计算机程序（computer program）及电子公告（electronic bulletin board ）等电子文献类型的参考文献，建议以下列双字母作为标识：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 电子参考文献类型 | 数据库 | 计算机程序 | 电子公告 |
| 电子文献类型标识 | DB | CP | EB |

电子文献的载体类型及其标识：

对于非纸张型载体的电子文献，当被引用为参考文献时需在参考文献类型标识中同时标明其载体类型。建议采用双字母表示电子文献载体类型：磁带（magnetic tape）—MT，磁盘（disk）—DK，光盘（CD-ROM）—CD，联机网络（online）—OL。下列格式表示包括了文献载体类型的参考文献类型标识：

[文献类型标识/载体类型标识]

如，[DB/OL]—联机网上数据库（database online），

[DB/MT]—磁带数据库（database on magnetic tape），

[M/CD]—光盘图书（monograph on CD-ROM），

[CP/DK]—磁盘软件（computer program on disk），

[EB/OL]—网上电子公告（electronic bulletin board online）。

以纸张为载体的传统文献在引作参考文献时不必注明其载体类型。

⑷出版项（出版地、出版者、出版年）。

⑸文献出处或电子文献的可获得地址。

⑹文献起止页码。

⑺文献标准编号（标准号、专利号……）。

2. 各类参考文献条目的编排格式如下：

⑴专著、论文集、学位报告、报告

[序号] 主要责任者.文献题名 [文献类型标识]. 出版地：出版者，出版年.起止页码（任选）.

例：

[1] 陈文伟.决策支持系统及其开发[M].北京:清华大学出版社, 2000.12-15.

[2] 杨南昌.基于多元智能(MI)的个性化学习研究[D].南昌：江西师范大学，2003.

⑵期刊文章

[序号] 主要责任者.文献题名 [J].刊名，年，卷（期）：起止页码.

例：

[3]张朝晖,陆玉昌,张钹.利用神经网络发现分类规则[J].计算机学报,1999,(1):108-111.

[4] OU J P，SOONG T T，etal. Recent advance in research on applications of passive energy dissipation systems［J］.EarthquackEng,1997,38(3):358-361.

⑶论文集中的析出文献

[序号] 析出文献主要责任者.析出文献题名[A].原文献主要责任者（任选）.原文献题名[C].出版地：出版者，出版年.析出文献起止页码.

例：

[5] 钟文发.非线性规划在可燃毒物配置中的应用［A］.赵炜.运筹学的理论与应用--中国运筹学会论文集［C］.西安：西安电子科技大学出版社，1996.468.

[6] Yang Hong-wei and Li Guang-jie.An adaptive ICI self cancellation scheme to compensate the frequency offset for OFDM system [A].Vehicular Technology Conference,2003.VTC 2003-Spring[C].The 57th IEEE Semiannual, 2003,4,22-25.

⑷报纸文章

[序号] 主要责任者.文献题名[N].报纸名，出版日期（版次）.

　　例：

［7］谢希德.创造学习的新思路［N］.人民日报，1998-12-25（10）.

⑸国际、国家标准

[序号] 标准编号，标准名称[S].

⑹专利

[序号] 专利所有者.专利题名[P].专利国别：专利号，出版日期.

⑺电子文献

[序号] 主要责任者.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：

［8］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.html ，1998-08-16/1998-10-01.

［9］Eric Plotnick. Concept Mapping: A Graphical System for Understanding the Relationship Between Concepts [EB/OL]. <http://ericit.org/digests/EDO-IR-> 1997-05.shtml,2002-06-05.

⑻各种未定义类型的文献

[序号] 主要责任者.文献题名[Z].出版地：出版者，出版年.

**二、毕业设计（论文）装订规范**

1.各学院应按要求做好毕业设计(论文)的打印和装订工作，学生统一使用A4纸打印或复印毕业设计（论文）材料，并装订，一式三份，封面严格按照学校提供的格式和要求填写。

2.按以下顺序将毕业论文(设计)和相关材料合成一本装订。

装订顺序为：毕业设计（论文）册封皮、诚信声明、毕业论文终稿（封面、目录、中文摘要关键词、论文全文、英文摘要关键词）、毕业设计任务书、文献综述、开题报告、毕业论文指导过程情况登记表、毕业设计（论文）评语、毕业设计（论文）答辩小组评语、毕业设计（论文）答辩记录、毕业设计（论文）成绩评定表。