

北京师范大学珠海分校

本科生毕业论文（设计）撰写规范与成文规则

一、总则

本科生毕业论文（设计）（以下简称毕业论文）是本科教学中的重要环节，是对学生提高科研创新能力的重要训练，是对学生知识的理解和综合运用能力的重要考察。为规范我校毕业论文的工作，进一步提高教育质量，特制订本规范。

本规范的制订，参照了国家下列标准：GB7713-87《科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》、GB/T 15834—2011《标点符号用法》、GB/T 15835—2011《出版物上数字用法》、GB 6447-86《文摘编写规则》、GB/T 7714—2005《文后参考文献著录规则》。

各学院毕业论文中一些专业性很强的细节，可参见以上国家标准中不同专业的细则，以及参考本行业的标准和要求。

二、毕业论文结构

毕业论文按装订顺序一般由以下几个部分组成，即首部、主体和尾部。

（一）首部

1. 封面
2. 写作声明和授权说明
3. 中文摘要和中文关键词
4. 英文摘要和英文关键词
5. 目录

（二）主体

1. 正文（绪论、论文主体、结语）
2. 注释（可选项）

（三）尾部

1. 参考文献

2. 附录（可选项）
3. 致谢

三、内容要求

（一）字数要求

字数要求的范围包括正文和注释，按字符数（计空格）的方式统计。文科一般为 7000～9000 字，理科一般为 5000～7000 字。

（二）论文标题

论文标题应简明、具体、确切，能概括整个论文最重要的内容，一般不宜超过 20 个汉字。标题过长的，可以分成主标题和副标题，主标题和副标题之间用“——”连接。

（三）摘要和关键词

1. 中文摘要和中文关键词

摘要是论文内容的简要陈述，是论文主要论点、创新见解的高度概括，语言力求精炼、准确。摘要应具有独立性和完整性。中文摘要字数在 300～500 字之间。

中文摘要下方空 1 行，首行缩进 2 个字符，注明论文的关键词，一般列 3～5 个。关键词是供检索用的主题词条，应采用能覆盖论文主要内容的通用技术词条（参照相应的技术术语标准）。摘要与关键词应在同一页。

2. 英文摘要和英文关键词

英文摘要应与中文摘要相对应，要求用词准确、语法规则、意思完整。

英文摘要下方空 1 行，首行缩进 2 个字符，注明英文关键词，要与中文关键词一一对应。

（四）目录

目录的内容从文本开始，即从绪论开始，到致谢结束。目录列至三级标题，要求标题层次清晰。目录中的标题、页码与正文要一一对应。

（五）正文

论文正文包括前言或绪论、论文主体及结论等部分。

1. 绪论（前言）

绪论是论文正文的开端，内容应包括：本课题的选题意义、一些需要界定说明的问题、本课题的研究现状的梳理与评述、本论文所做的主要工作（论文的重点和创新点）、论文的研究思路（一级标题每部分都主要写什么）。

2. 论文主体

论文主体是论文的核心部分，它是对研究课题展开分析，用论据（文献资料）对论点加以证明，是作者对自己的研究工作全面、详细、集中地表述。要求广泛引证材料，深入分析事实，形成严密的逻辑结构。主体应该结构合理，层次清楚，重点突出，文字简练、通顺。

论文主体的内容应包括：本人的论点、文献资料（论据）、理论分析（用论据对论点进行论证）；基本概念和理论基础；理论在实际中的应用；有的还要附相关图表、照片、公式等。文中若有同指导教师或他人共同研究、试验的内容以及引用他人成果的内容，必须有明确说明，不得将其与本人提出的理论分析混淆在一起。

3. 结论（结语）

结语是对整个研究工作的归纳和综合，重点总结本论文的研究重点和创新点；论文写作中不足和遗憾的地方、没有研究到的地方；今后对此课题进一步开展研究的见解。结论应形成对问题本质的认识、对事物规律的揭示。

（六）注释

注释是对论文正文中某些观点、概念等的补充说明。如果放在正文中会影响正文的论述，但又有必要说明的内容，要在注释中写出。这样，既不影响正文内容的简洁、流畅，又能够更好的说明问题。全文必须有注释。

（七）参考文献

作者在撰写毕业论文过程中，引用过和参考过的重要文章和著作（含文学作品，其中包括研究对象），必须注明资料的来源，这一方面是对他人劳动成果的

尊重，另一方面也会增加材料的可信度。

如果某部作品给予作者很大启发，但未在文中具体引用，也列入参考文献。

个人博客、微博、论坛、网络百科等，因其内容容易被更改，准确性和可信度都不确定，所以不能做参考文献。可以做参考文献的如：教科书、国家标准或公文、学术文献、权威机构的出版物、官方网站、专业网站等。

要求有最新的研究成果，参考文献至少为近两年出版的。

列入的与毕业论文相关的文献（不含教科书）不少于 8 部（篇）。

（八）附录

不便放在正文中的资料性内容，可以放到论文的附录中去，篇幅不宜太多，一般不超过正文。如全文或几个部分共同使用的图表，放在正文内较冗长的公式推导，帮助读者理解、消化文章内容的补充性资料等。

附录不是论文必需的组成部分，需要即附，不需要则无。如无附录，记得目录中去掉“附录”部分。

（九）致谢

致谢又称谢辞，是论文（设计）作者向课题研究与写作过程中曾给予直接帮助的指导教师、开题教师及其他人员表示谢意的文字。这不仅是一种礼貌，也是对他人的劳动的尊重，是治学者应有的学术品格。致谢的言辞要诚恳、简洁。

四、撰写规范

（一）文字要求

论文撰写一般用汉语简化文字书写（语言学专业，如古代汉语、古文字学方向等有特殊要求的除外）。

（二）关键词

关键词的排列方法：按词条的外延层次排列（外延大的排在前面）。关键词之间用分号“；”分隔，末尾关键词之后不用标点。

（三）目录

目录列至三级标题，要求标题层次清晰。绪论、一级标题、结论、参考文献、

致谢顶格写；二级标题左缩进 2 个字符；三级标题左缩进 3.5 个字符。目录中各部分的页码要上下对齐。

（四）正文的标题及标号

正文各部分的标题应简明扼要，并采用以下两套标号系统的任意一套标明论文各部分内容的层次和顺序，同一篇论文中，两套标号系统的标识符不可混用。正文中的标题最多到四级标题。

第一套标号系统：

一、一级标题（黑体三号，顶格书写）

（一）二级标题（黑体四号，首行缩进 1 个字符）

1. 三级标题（宋体小四，首行缩进 2 个字符）

（1）四级标题（宋体小四，首行缩进 2 个字符）

第二套标号系统：

1 一级标题（黑体三号）

1.1 二级标题（黑体四号）

1.1.1 三级标题（宋体小四）

1.1.1.1 四级标题（宋体小四）

（五）标点符号

标点符号的用法应该以 GB/T 15834—2011《标点符号用法》为准。

（六）名词术语

科学技术名词术语尽量采用全国自然科学名词审定委员会公布的规范词或国家标准、部标准中规定的名称。尚未统一规定或叫法有争议的名词术语，可采用行业通用术语或名称。

一些特殊名词或新名词应加注释予以说明或解释。采用英语缩写词时，除本行业广泛应用的通用缩写词外，文中第一次出现的缩写词应该用括号注明英文全文，如：OECD（Organisation for Economic Co-operation and Development）经济合作发展组织。

外国人名一般采用英文原名,可不译成中文,英文人名按姓前名后的原则书写,如:CRAY P,不可将外国人姓名中的名部分漏写,例如:不能只写CRAY,应写成CRAY P。一般很熟知的外国人名(如牛顿、爱因斯坦、莎士比亚等)可按通常标准译法写译名。

(七) 数字

数字的用法应该以 GB/T 15835—2011《出版物上数字用法》为准。除习惯用中文数字表示的以外,一般均采用阿拉伯数字表示。年份一律使用 4 位数字表示,如 2000 年不能写成 00 年。

(八) 物理量名称、符号与计量单位

论文(设计)中某一物理量的名称和符号应统一,一律采用国务院发布的《中华人民共和国法定计量单位》。单位名称和符号的书写方式,应采用国际通用符号。

在不涉及具体数据表达时允许使用中文计量单位,如“千克”。表达时刻应采用中文计量单位,如“下午 3 点 10 分”。不能写成“3h10min”,在表格中可以用“3:10PM”表示。物理量符号、物理量常量、变量符号用斜体,计量单位符号均用正体。

(九) 图

插图应与文字内容相符,技术内容正确。所有制图应符合国家标准及专业标准。对无规定符号的图形应采用该行业的常用画法。

每幅插图应有图序和图名,图序与图名之间空一格。图序和图名置于图下方中间位置。全文的插图可以连续编序(如图 52),也可以逐章单独编序(如图 6-8),采用哪种方式应与表格、公式的编序方式统一。图序必须连续,不得重复或跳跃。仅有一图时,在图题前加“附图”字样。由若干个分图组成的插图,分图用 a), b), c), ……标出。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,横排于图序和图名下方,作为图注。

图与图序、图名应为一个整体,不得拆开排写于两页。插图处的该页空白不够排写该图整体时,可将其后文字部分提前排写,将图移至次页最前面。

对坐标轴必须进行文字标示,有数字标注的坐标图必须注明坐标单位。

（十）表格

论文中表格统一使用三线表，每个表格应有自己的表序和表名，表序和表名置于表格上方中间位置，表序后空一格书写表名。表格可以统一编序（如：表 15），也可以逐章单独编序（如：表 2-5），采用哪种方式应和插图及公式的编序方式统一。表序必须连续，不得重复或跳跃。必要时应将表中的符号、标记、代码，以及需要说明事项，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。表内附注的序号宜用小号阿拉伯数字并加圆括号置于被标注对象的右上角，如：xxx1），不宜用星号“*”，以免与数学上共轭和物质转移的符号相混。

表格中各栏都应标注量和相应的单位。表内同一栏的数字必须上下对齐，相邻栏内的数值相同时，不能用“同上”、“同左”和其它类似用词，应一一重新标注。表内“空白”代表未测或无此项，“-”或“…”（因“-”可能与代表阴性反应相混）代表未发现，“0”代表实测结果确为零。

表格跨页接写时，表题可省略，表头应重复写，并在右上方写“续表 XX”。多项大表可以分割成块，多页书写，接口处必须注明“接下页”、“接上页”、“接第 X 页”字样。

（十一）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，序号一律采用阿拉伯数字依序编排在公式所在行的最右侧；如：“式 1”、“式 5”，公式与序号之间用“ ”分隔。较长的公式需居中横排，如需转行时，只能在+，-，×，÷，<，>处转行，上下式尽可能在等号“=”处对齐。

公式应尽量采用 WORD 文档自带的公式编辑工具输入，选择默认格式，公式号右对齐，公式调整至基本居中。

注：公式中用斜线表示“除”的关系时应采用括号，以免含糊不清，如 $a/(b\cos x)$ 。当“乘”的关系在前时，算式 $a\cos x/b$ 不能写成 $(a/b)\cos x$ 。

（十二）注释

注释放置于当前页下，正文中的注释序号以“①、②、③”等数字形式标示在被注释词条的右上角，标示方法：点击 WORD 文档上方的引用→插入脚注，再按《本科生毕业论文参考样稿》（附件 7）设置脚注格式。页脚注释条目的序号

形式与正文中被注释词条保持一致，每页单独排序，宋体五号字排版。

（十三）参考文献

参考文献的排序：著作在前，论文在后。分类排列时，各自按出版和发表时间先后依次排出；不同文献的出版年相同时，再按作者姓氏的第一个字母依次排列；如果作者姓氏的第一个字母又相同，可随机排列。页码范围为论文作者参考过的部分。如果整部作品都给予自己启发，则不需写页码。

参考文献的著录格式应符合国家《文后参考文献著录规则》（GB/T 7714—2005）标准。正文中标注的序号以“[1]、[2]、[3]”等数字形式标示在词条的右上角，标示方法：点击 WORD 文档上方的引用→插入尾注，再参照以下各类参考文献的编排格式撰写。每一条参考文献著录均按顺序排列，以“[序号]”开始，以“.”结束。

各类参考文献的编排格式如下：

1. 著作

[序号]作者. 书名[M]. 版本. 出版地：出版单位，出版年：起-止页码（可选）.

[1]张继焦，帅建准. 成功的品牌管理[M]. 3 版. 北京：中国物价出版社，2012:636-637.

[2]陈晋镶，张惠民，朱士兴，等. 蓟县震旦亚界研究[M]. 天津：天津科学技术出版社，1980:56-114.

2. 纸质版期刊

[序号]作者. 文章名[J]. 期刊名，出版年份，卷号(期数)：起-止页码.

[1]李晓东，张庆红，叶瑾琳. 气候学研究的若干理论问题[J]. 北京大学学报（自然科学版），1999，35（1）：101-106.

3. 电子版期刊

[序号]作者. 文章名[J/OL]. 期刊名，出版年份，卷号(期数)：起-止页码[引用日期]. 获取和访问路径.

[1]江向东. 互联网环境下的信息处理与图书管理系统解决方案[J/OL]. 情报学报，1998, 18（2）：1-6[2015-01-18]. <http://www.chinainfo.gov.cn/periodical/qbxb/qbxb99/qbxb990203>.

4. 论文集

[序号]作者或编者. 论文集名[C]. 版本. 出版地: 出版单位, 出版年份: 起-止页码.

[1]赵德光. 阿诗玛研究论文集[C]. 昆明: 云南民族出版社, 2002:23-99.

5. 学位论文

[序号]作者. 论文题目[D]. 保存地: 保存单位, 年份: 起-止页码.

[1]李明. 《醒世姻缘传》研究[D]. 北京: 北京大学文学院, 2015: 29-128.

6. 纸质的报纸文章

[序号]作者. 文章题目[N]. 报纸名, 出版年-月-日 (版次).

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

7. 电子版报纸文章

[序号]作者. 文章题目[N/OL]. 报纸名, 出版年-月-日 (版次) [引用日期]. 获取和访问路径.

[1]傅刚, 赵承, 李佳路. 大风沙过后的思考[N/OL]. 北京青年报, 2000-04-12(9) [2005-07-12]. <http://www.bjyouth.com.cn/Bqb/20000412/GB/4216%5ED0412B1401.htm>.

8. 报告

[序号]报告者. 报告题目[R]. 报告地: 报告会主办单位, 报告年份.

[1]季羨林. 何谓中国精神[R]. 北京: 北京大学文学院, 1992.

9. 专利

[序号]专利所有者. 专利名称: 专利国别, 专利号[P]. 发布日期.

[1]姜锡洲. 一种温热外敷药制备方案: 中国, 88105607. 3[P]. 1989-07-26.

10. 国际、国家标准

[序号]标准代号. 标准名称[S]. 出版地: 出版单位, 出版年份.

11. 电子文献

[序号]作者. 文献题目[文献类型标志/文献载体标志]. 出版年 (更新或修改日期) [引用日期]. 获取和访问路径.

[1] 萧钰. 出版业信息化迈人快车道[EB/OL]. (2001-12-19) [2002-04-15]. <http://www.creader.com/news/2001121>

9/200112190019. html.

12. 析出文献

[序号]作者. 析出文献名[著作类型标志]//著作主要责任者. 书名. 版本. 出版地: 出版社, 出版年: 起-止页码.

[1]钟文发. 非线性规划在可燃毒物配置中的应用[C]//赵玮. 运筹学的理论与应用中国运筹学会第五届大会论文集. 西安: 西安电子科技大学出版社, 1996: 468-471.

表 1 文献类型和标志代码

文献类型	普通图书	期刊	汇编	报纸	会议录	学位论文	报告	标准	专利	数据库	计算机程序	电子公告
标志代码	M	J	G	N	C	D	R	S	P	DB	CP	EB

表 2 电子文献载体和标志代码

载体类型	磁带(magnetic tape)	磁盘(disk)	光盘(CD-ROM)	联机网络(online)
标志代码	MT	DK	CD	OL

(十四) 附录

论文附录依次用大写字母“附录 A、附录 B、附录 C……”表示, 图、表、公式均依此类推为“图 A1、表 A1、(A1)”等。

五、成文规则

(一) 装订顺序

毕业论文(设计)应按以下顺序装订: 封面→声明和授权说明→中文摘要→英文摘要→目录→正文→注释→参考文献→附录(可选)→致谢。

（二）文字要求

1. 毕业论文（设计）必须在计算机上撰写、排版与打印。

2. 字体、字号与格式要求如下：

封面：论文题目用楷体三号字加粗，居中；学院、专业、学号、学生姓名、指导教师姓名和指导教师单位等内容用楷体小三号填写；完成日期用宋体小三号，居中。

中文摘要：标题用黑体小二号，居中，上下各空一行；“摘要”用黑体三号，居中；摘要内容用宋体小四。

中文关键词标题、内容：与上文空一行，首行缩进 2 字符，“关键词”和冒号“：”用黑体小四；关键词内容用宋体小四号，分号间隔。

英文摘要：标题用宋体小二号，大写居中，上下各空一行；“ABSTRACT”用宋体三号字加粗，居中；英文摘要内容用宋体小四号。

英文关键词标题、内容：与上文空一行，首行缩进 2 个字符，“Key words”和冒号“：”用宋体小四，加粗；关键词内容用宋体小四号，分号间隔。

目录：标题用黑体小二号，居中，标题下空一行；目录内容用宋体小四号；目录中各部分的页码要上下对齐；每行中间隔用短实线，即“-----”。

正文：正文内容用宋体小四，首行缩进 2 个字符。

正文的标题最多到四级。绪论、一级标题及结论（黑体三号，顶格书写）；二级标题（黑体四号，首行缩进 1 个字符）；三级标题（宋体小四号，首行缩进 2 个字符）；四级标题（宋体小四号，首行缩进 2 个字符）。

图序图名：黑体五号，排于图的下一行，居中。

表序表名：黑体五号，排于表的上一行，居中。

表文：宋体五号居中（上下居中，左右居中），段中可用标点，段后不用标点。

公式（表达式）：宋体小四号居中书写，或另起一段空 2 个字符书写，一旦采用了上述两种格式中的一种，全文都要使用同一种格式。

脚注：放置于当前页下，序号形式与正文中被注释词条保持一致，每页单独排序，宋体五号字排版。

参考文献：标题用黑体三号，居中；内容用宋体小四，首行缩进 2 个字符。

附录：标题用黑体三号，居中；内容用宋体小四，首行缩进 2 个字符。

致谢：标题用黑体三号，居中；内容用宋体小四，每段首行缩进 2 个字符。

（三）页码编排

论文（设计）的封面不编页码；摘要、目录等前置部分用罗马数字（I、II、III……）编排页码；正文和正文以后的页码用阿拉伯数字（1、2、3……）编排。页码应位于页面底端居中。

（四）版面格式

毕业论文封面采用黄色条纹封面纸印制，符合北京师范大学珠海分校《本科生毕业论文参考样稿》模板格式要求。

毕业论文使用 A4 纸纵向双面打印。页边距的设置：上边距：2.5cm、下边距：2.5cm、左边距：2cm、右边距：2cm、装订线：1cm、装订线位置：左。行间距：1.5 倍行距。

六、说明

本论文撰写规范和成文规则自公布之日起施行，原撰写格式同时废止。

教务处

2017 年 12 月