



陕西国际商贸学院

SHAANXI INSTITUTE OF INTERNATIONAL TRADE&COMMERCE

毕业设计或毕业论文  
二选一

\_\_\_\_届本科生毕业论文(设计)

黑体二号字, 居中

(题目.....)

黑体三号字, 居中。中文题目一般不宜超过  
20 个字, 必要时可增加副标题。外文题目  
一般不宜超过 12 个实词。

学生姓名: .....

学 号: .....

学 院: .....

专 业: .....

指导教师: 校内导师姓名 职称

校外导师姓名 职称

黑体小三号字, 两端对齐,  
2 倍行距

如没有校外导师, 则自行  
删除第二行

20XX 年 X 月

黑体四号字, 居中



页眉：宋体五号，单倍行距

## 毕业论文（设计）原创性声明

另起页，黑体小三号，居中，段前段后1行，1.5倍行距

本人郑重声明：

本人所提交的毕业论文（设计）《\_\_\_\_\_》是本人在指导教师的指导下独立研究、写作的成果，毕业论文（设计）中凡引用他人的无论以何种方式发表或未发表的文字、研究成果、数据、观点等，均已明确注明出处。除文中已经注明引用的内容外，不包含任何其他个人或集体已经发表或在网上发表的论文。

本论文（设计）和资料若有不实之处，本人承担一切相关责任。本学位论文的知识产权归属于培养单位。

特此声明。

宋体小四号，1.5倍行距

论文作者签名：\_\_\_\_\_

时间： 年 月 日

指导教师签名：\_\_\_\_\_

时间： 年 月 日



宋体小四号, 行距 1.5 倍;  
首行缩进 2 个字符

## 摘 要

另起页。中间空 2 字符, 黑体小三号,  
居中, 段前段后 1 行, 1.5 倍行距

中文摘要居中打印“摘要”二字（黑体小三号），字间空 2 个字符；摘要内容宋体小四号，包括论文的研究目的、研究方法、研究内容、结论等，300-500 字。摘要内容后下空一行打印“关键词”三字（小四号黑体），其后为关键词（小四号宋体）；关键词列出 3-5 个，按照与论文内容联系的紧密程度以及词条的外延层次顺序列出。

.....

.....

.....

摘要内容结束后空一行

**关键词：**关键词 1；关键词 2；关键词 3；关键词 4

黑体小四号, 左起顶格

宋体小四, 1.5 倍行距, 3-5 个关键词, 关键词之间  
用分号隔开, 最后一个关键词后不打标点符号。

中文摘要是论文内容不加注释和评论的简短陈述，应以第三人称陈述。它应具有独立性和自含性，即不阅读论文的全文，就能获得必要的信息。摘要内容应包括：本论文的研究目的、方法、成果和结论等，且不能标注参考文献等。页码采用罗马数字。

摘要、目录编码为罗马数字连续标注，  
如“ I、II”，居中，宋体五号

Times New Roman 小四号，  
每段开头空四个英文字符，  
两端对齐

## ABSTRACT

另起页。Times New Roman 小三号加粗，居中，段前段后各 1 行

An intelligent pet feeders design based on single chip microcomputer is studied in this paper. The system has a timer function for food and automatic water supply function based on infrared sensor, and can adjust ambient temperature for pet food. It can be used for the feeding of pets such as cats and dogs, and can provide a great convenience for pet lovers, especially when they go out to work or short-term travel.

.....

.....

.....

摘要内容结束后空一行

**Keywords:** Key1;Key2;Key3;Key4

Times New Roman  
小四号加粗

Times New Roman 小四号，关键词第一个字母大写，关键词之间用半角分号间隔，最后一个关键词后不打标点符号

英文摘要是中文摘要的英文译文，英文摘要和关键词应与中文摘要及关键词的内容相一致，译文要准确、规范、流畅，。英文摘要页码采用罗马数字。

摘要、目录编码为罗马数字连续标注，  
如“ I、 II”，居中，宋体五号

目录必须自动生成。内容为宋体小四号，行距 1.5 倍，格式分散对齐。

# 目 录

另起页。居中，中间空 2 字符，黑体小三号，段前段后各 1 行，1.5 倍行距

1	(标题 1)	.....	1
1.1	标题 2	.....	1
1.1	标题 2	.....	1
2	(标题 1)	.....	1
2.1	标题 2	.....	1
2.1.1	标题 3	.....	1
3	(标题 1)	.....	1
3.1	标题 2	.....	1
3.1.1	标题 3	.....	1
4	(标题 1)	.....	1
4.1	标题 2	.....	1
4.1.1	标题 3	.....	1
5	(标题 1)	.....	1
5.1	标题 2	.....	1
5.1.1	标题 3	.....	1
		.....	
		.....	
		.....	

要求：  
1. 各级标题编号符合一般的学术规范，不能使用“半括号”，“（一）、”或“（一、）”等，如“1.1.3”最后不能有点或顿号；各级标题以下的项目符号要用圆括号；  
2. 标题结束处不能有标点符号。

章、节、小节序号后均空一字符，三个层次分别缩进 1 个字符

目录是论文的提纲，也是论文各章节组成部分的小标题，文字应简明扼要。目录一般应包括论文的一级标题、二级标题、三级标题的名称、参考文献、附录及致谢等对应的页码。目录中的标题应与正文中的标题一致。

罗马数字，居中，宋体五号



另起页。一级标题：黑体三号，居中，段后1行

# 1 (标题 1)

从正文起，奇数页眉为毕业论文（设计）题目，偶数页眉为“陕西国际商贸学院本科毕业论文/设计”，宋体五号。

章、节、小节数字均为 Times New Roman，后均空一字符

## 1.1 标题 2

是指用于产品应用的专用集成电路（ASIC）或者可编程逻辑器件（PGA）的逻辑数据块<sup>[1]</sup>。

二级标题：章下为节，节标题四号黑体，以 1.1、1.2...2.1、2.2...标出，左起顶格书写，段前段后 0.5 行

.....  
.....  
.....

### 1.1.1 标题 3

过 DDR IPCore 对 DDR 和 DDR2 SDRAM 进行初始化是有分别的，由于在本次过程中实际采用的是 DDR SDRAM，因此本文仅仅对前者的初始化时序进行

三级标题：节下为小节，小节标题小四黑体，以 1.1.1、1.1.2...2.1.1、2.1.2...标出，左起顶格书写，段前段后 0.5 行。

正文是学位论文（设计）的主体和核心部分，根据学科专业特点和选题情况，可以有不同的写作方式。要求毕业论文观点明确、论据充分、论述清晰，毕业设计科学严谨，结构合理，紧密联系自身创作实践，符合相关工程训练基本要求，严格遵循本学科国际通行的学术规范。  
内容包括：第一章引言（或绪论、序言、导论等），第二章，……，第 N 章结论。书写层次要清楚，内容要有逻辑性。

页码从正文页开始标注（封面、原创性声明无需有页码）。阿拉伯数字，Times new roman 5号连续编码，居中，宋体五号

◆ 正文中的图

图的名称采用中文，中文字体为五号宋体，图名在图片下面。引用图应在图题右上角标出文献来源。图序以章为单位顺序编号。格式为：图 1-1，空一字符后，接图名。

例：

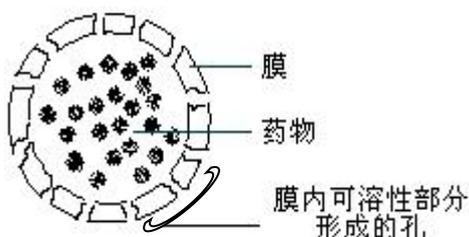


图 3-1 通过致孔剂形成微丸控制释药<sup>[5]</sup>

◆ 正文中的表格

表标题及表内文字采用中文，中文字体为五号宋体，数字及英文字体均为五号 Times New Roman，表标题在图片上面。表序以章为单位顺序编号，表内必须按规定的符号标注单位。格式为：表 1-1，空一字符后，接表格名称。表格一律使用三线表，与文字齐宽，首尾线粗 1.5 磅。

表格格式一律采用简明三线表，与文字齐宽

例：

表 3-1 人工胃液中溶液吸光值 A 与浓度 C

吸光度 A	0.08	0.158	0.317	0.778	1.093
浓度 C (μg/mL)	1.5	3	6	15	21

表格允许下页接写，接写时表标题省略，表头重复书写，并在右上方写“续表 xx”。

例：

表 3-2 选取组分的热力学性质

组分	$H_f(\text{kcal/mol})$	$S_f(\text{kcal/mol})$	$C_p(\text{kcal/mol})$
A1	100	100	100
A2			
A3			
A4			
A5			
A6			

续表 3-2			
组分	H <sub>f</sub> (kcal/mol)	S <sub>f</sub> (kcal/mol)	C <sub>p</sub> (kcal/mol)
A7			
A8			
A9			
A10			
A11			
A12			
A13			

表格允许下页接写，接写时表标题省略，表头重复书写，并在右上方写“续表 x-x”。

◆ 正文中的公式

公式书写应在文中另起一行，居中排列。公式序号按章顺序编号。字体为五号宋体，序号靠页面右侧。格式为：(1-1) ……。

例：

居中，五号 Times New Roman

$$F = ma$$

右对齐，五号宋体，公式序号用圆括号按章顺序 1-1、1-2... 编号，重复引用的公式不得另编新序号

(3-1)

较长的公式，如必须转行时，最好在等号处转行，如做不到这一点，要在+，-，×，÷等数学符号处转行。数学符号应写在转行处的行首。上下式尽可能在等号“=”处对齐

$$f(x,y) = f(0,0) + \frac{1}{1!} \left( x \frac{\partial}{\partial x} + y \frac{\partial}{\partial y} \right) f(0,0) + \frac{1}{2!} \left( x \frac{\partial}{\partial x} + \frac{\partial}{\partial y} \right)^2 f(0,0) + K + \frac{1}{n!} \left( x \frac{\partial}{\partial x} + \frac{\partial}{\partial y} \right)^n f(0,0) + K$$

当公式有续行时，公式序号应标注于最后一行的行末

(3-2)

另起页。黑体小三号，居中，  
段前段后 1 行，1.5 倍行距。

## 致 谢

致谢应以简短的文字对课题研究及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)表示自己的谢意。

致谢言语应谦虚诚恳，实事求是。字数不超过 1000 汉字。

首行缩进 2 字符。宋体小四，  
1.5 倍行距。

另起页。黑体小三号，居中，  
段前段后 1 行，1.5 倍行距。

## 参考文献

- [1] 肖凯军.大豆分离蛋白的酶法改性[J].食品科学, 1995, 16(9): 30-34.
- [2] 刘国钧, 陈绍业.图书目录[M].北京: 高等教育出版社, 1957, 15-18.
- [3] 瞿秋白.现代文明的问题与社会主义[A]罗荣渠, 从西化到现代化[C].北京: 北京大学出版社, 1990, 121-133.
- [4] 赵天书.诺西肽分阶段补料分批发酵过程优化研究[D].沈阳: 东北大学, 2013.
- [5] 冯西桥.核反应堆压力管道与压力容器的 LBB 分析[R].北京: 清华大学核能技术设计研究院, 1997, 12-19.
- [6] 姜锡洲.一种温热外敷药制备方案[P].中国专利: 881056073, 1989-07-26.
- [7] GB/T 16159-1996, 汉语拼音正词法基本规则[S].
- [8] 胡鞍钢, 中国能够实现粮食自给目标[N].联合早报, 1994, 10.
- [9] 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.tex/980810-2.html>, 1998-08-16/1998-10-01.

.....  
.....

宋体小四号, 1.5 倍行距。

参考文献是毕业论文(设计)的必要组成部分, 凡有引用他人成果之处, 均应按论文中所引用的顺序列于文末, 并且所有参考文献必须在正文中有引用标注。参考文献数量不少于 15 篇, 近三年参考文献不少于 8 篇, 外文文献不少于 5 篇, 个别专业有特殊需要的, 可适当参考三年以前的资料。外语类论文外文文献应不少于 10 篇。

参考文献的著录应符合国家标准（按照 GB/T 7714-2015《信息与文献参考文献著录规则》执行），参考文献的序号左顶格，并用数字加方括号表示，与正文中的引文标示一致，如[1]，[2]……。每一条参考文献著录均以“.”结束。一篇论著在论文中多处引用时，在参考文献应只出现一次，序号以第一次出现的位置为准。顺序号为[1]、[2]、[3]…。根据 GB3469 规定，以单字母方式标识以下各种参考文献类型：

参考文献类型及其标识

参考文献类型	期刊文章	专著	论文集	学位论文	专利	标准	报纸文章	报告	资料汇编	其他文献
类型标志	J	M	C	D	P	S	N	R	G	Z

具体各类参考文献的编排格式如下：

1. 文献是期刊时，书写格式为：

[序号]作者. 文章题目[J]. 期刊名, 出版年份, 卷号(期数): 起止页码.

2. 文献是图书时，书写格式为：

[序号]作者. 书名[M]. 版次. 出版地：出版单位，出版年份，起止页码.

3. 文献是会议论文集时，书写格式为：

[序号]作者. 文章题目[A]. 主编. 论文集名[C], 出版地：出版单位，出版年份，起止页码.

4. 文献是学位论文时，书写格式为：

[序号]作者. 论文题目[D]. 保存地：保存单位，年份.

5. 文献是来自报告时，书写格式为：

[序号]报告者. 报告题目[R]. 报告地：报告会主办单位，报告年份，起止页码.

6. 文献是来自专利时，书写格式为：

[序号]专利所有者. 专利名称[P]. 专利国别：专利号，出版日期.

7. 文献是来自国际、国家标准时，书写格式为：

[序号]标准编号，标准名称[S].

8. 文献来自报纸文章时，书写格式为：

[序号]作者. 文章题目[N]. 报纸名，出版日期（版次）.

9. 文献来自电子文献时，书写格式为：

[序号]作者. 电子文献题目[电子文献及载体类型标识]. 电子文献的出处或可

获取地址，发表或更新日期/引用日期（可以只选择一项）。

电子参考文献建议标识：

[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)

[J/OL] ——网上期刊(serial online)

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

引文标示应全文统一，采用方括号上标的形式置于所引内容最末句的右上角，引文编号用阿拉伯数字置于半角方括号中，用四号字体，如：“……模式<sup>[3]</sup>”。各级标题不得使用引文标示。正文中如需对引文进行阐述时，引文序号应以逗号分隔并列排列于方括号中，如“文献[1, 2, 6-9]从不同角度阐述了……”

另起页。中间空 2 字符，黑体小三，居中，段前段后 1 行，1.5 倍行距。

## 附 录 I

对于一些不宜放在正文中的重要支撑材料，但有参考价值的内容，可编入毕业论文的附录中。包括调查问卷、公式推演、程序全文及其说明、复杂的图表、设计图纸等一系列需要补充提供的说明材料，一般附录的篇幅不宜超过正文。

附录依次为附录 I，附录 II……。附录内的分级序号可采用“附 I -1……附 II -1”等表示，附录中的图表公式另编排序号如：附图 I -1……附图 II -1；附表 I -1……附表 II -1 等。附录标题各占一行，按一级标题编排。每一个附录一般应另起一页编排，如果有多个较短的附录，也可接排。

各附录须另起一页，居中打印附录名（三号黑体，段后 1 行），另起一行打印附录内容，格式与正文部分相同，

附录是学位论文主体的补充，并不是必需的，如果论文中没有附录，可以省略附录。

首行缩进 2 字符。中文宋体小四；数字及英文字体均为 Times New Roman，1.5 倍行距。

## 毕业论文（设计）装订格式要求：

（一）毕业论文（设计）最终稿使用 A4 纸打印。

1.页边距：上 2.6 厘米，下 2.6 厘米，左 3 厘米，右 2.4 厘米，装订线 0 厘米应用于整篇文档。

2.页眉和页脚：页眉距边界 2.0cm，页脚距边界 1.75cm。

（二）中文段首行缩进两个字符。

（三）正文中文内容宋体小四号，英文和数字用 Times New Roman 小四号字体，行距 1.5 倍。

（四）时间表示使用“2018 年 7 月”，不能使用“18 年 7 月”或“2018.7”。

（五）页眉内容：从声明到最后，每一页均须有页眉。页眉用五号宋体，居中排列。奇偶页不同。奇数页页眉为论文题目，偶数页页眉为“陕西国际商贸学院毕业论文”或“陕西国际商贸学院毕业设计”。页眉横线双横线，线长与页面齐宽。

（六）打印要求：封皮、原创性声明、致谢单面打印，从摘要起正反面打印，每章另起一页，第一章在奇数页。