

## 附件 6

# 郑州轻工业学院本科毕业设计（论文）撰写规范

为规范我院本科毕业设计（论文）的写作，使学生掌握规范的论文写作要求和方法，特制定“郑州轻工业学院本科毕业设计（论文）撰写规范”。学生在进行毕业设计（论文）写作时应严格遵照规则的要求，指导教师应按此规则指导学生毕业设计（论文）的写作。

毕业设计（论文）文档资料包括任务书、中文摘要与中文关键词、英文摘要与英文关键词、目录、正文、致谢、参考文献、附录、毕业设计（论文）任务书、毕业设计（论文）指导教师评语、毕业设计（论文）评阅人评语、毕业设计（论文）答辩小组评语、翻译用的外文资料原文及译文。对各部分的要求分述如下：

### 一、论文印装

毕业论文用纸一律采用 A4 幅面打印，正文用宋体小四号字；版面页边距：上 2.5cm，下 2.5cm，左 3cm，右 2cm；论文题目作为页眉，用宋体小五号字居中；页码用时代新罗马字体（Times New Roman）小五号字底端居中；靠左边装订（见样页）。

### 二、论文结构及要求

毕业论文由以下部分组成：

A. 封面；B. 毕业设计（论文）任务书；C. 中文摘要与中文关键词；D. 英文摘要与英文关键词；E. 目录；F. 正文；G. 致谢；H. 参考文献；I. 附录（若图纸中有大于 A3 幅面时，所有图纸单独装订成册）。

#### （一）封面及毕业设计（论文）任务书

封面格式见附件一，无页眉和页码。

任务书的格式应符合“郑州轻工业学院本科毕业设计（论文）工作管理条例”的要求。任务书由指导教师填写，经系（教研室）主任签字后生效。任务书装订于设计说明书（或论文）封面之后，目录页之前。任务书页无页眉和页码。

论文题目要简练、准确，通过标题把毕业设计（论文）的内容、专业特点概括出来，一般不应超过 25 个字，如果有些细节必须放进标题中，可以设副标题把详细细节部分放在副标题中。

## （二）中英文摘要及关键词（中文在前，英文在后）

**摘要**是论文内容的简要陈述，应尽量反映论文的主要信息，内容包括研究目的、方法、成果和结论，不含图表，不加注释，具有独立性和完整性。中文摘要以300字左右为宜，英文摘要应与中文摘要内容一致。

“摘要”字样位置居中。

**关键词**是反映毕业设计（论文）主题内容的名词，供检索使用。词条应为通用技术词汇，不得自造关键词，尽量从《汉语主题词表》中选用。关键词一般为3-4个，按词条外延层次（学科目录分类），由高至低顺序排列。关键词之间用分号隔开，另起一行写在摘要正文之后。

## （三）目录

目录应层次分明，章、节、页号清晰，且要与正文标题一致。主要包括绪论、正文主体、结论（或结束语）、致谢、主要参考文献及附录等。

## （四）正文

论文正文部分包括：绪论（或前言、序言）、论文主体及结论。

绪论是综合评述前人工作，说明论文工作的选题目的和意义，国内外文献综述，以及论文所要研究的内容。

论文主体是论文的主要组成部分。要求层次清楚，文字简练，通顺，重点突出。

格式是保证文章结构清晰、纲目分明的编辑手段。中文论文撰写的题序层次的格式：

1 第一层次（章）标题（三号黑体左顶格）
1.1 第二层次（节）标题（小三号黑体左顶格）
1.1.1 第三层次（条）标题（四号黑体左顶格）
第四层次题序及标题用小四号黑体左顶格

各层次的题序和标题之间空一个空格，不加标点。题序层次一般不超过四层，第四层次题序可使用（1）、（2）、……或1.1.1.1、1.1.1.2、……。每一章（包括结论或结束语、致谢、参考文献和附录）都要从新的一页开始，各层次标题都要尽量避免出现在页面的最后一行。

格式除题序层次外，还应包括分段、行距、字体和字号等。

正文的内容用小四号宋体字，数字和字母使用时代新罗马字体（Times New Roman），行间距为 1.5 倍。

结论（或结束语）作为单独一章排列，但标题前不加序号。结论是整个论文的总结，应以简练的文字说明论文所做的工作，一般不超过两页。

### （五）致谢

致谢是作者对他认为在论文过程中特别需要感谢的组织或者个人表示谢意的内容。文字要简捷、实事求是。

### （六）主要参考文献

为了反映论文的科学依据和作者尊重他人研究成果的严肃态度，同时向读者提供有关信息的出处，正文之后一般应刊出主要参考文献。

列出的只限于作者亲自阅读过的，最重要的且发表在公开出版物上的文献或网上下载的资料。论文中被引用的参考文献序号用方括号括起来，置于所引用部分的右上角如<sup>[1]</sup>。参考文献按论文中引用先后顺序排列，格式如下：

#### 期刊文献的格式（卷数可省略）：

[序号] 作者. 文章名[J]. 期刊名, 年, 卷（期）：起止页码.

例如：

[1] 孔翔宇, 毕秀春, 张曙光. 财经新闻与股市预测——基于数据挖掘技术的实证分析[J]. 数理统计与管理, 2016, 35（02）：215-224.

#### 图书文献的格式：

[序号] 作者. 书名[M]. 出版社所在城市名：出版社名, 出版年份, 起止页码.

例如：

[1] 王永华. 现代电气控制及 PLC 应用技术（第 4 版）[M]. 北京：北京航空航天大学出版社, 2016, 68-73.

#### 学位论文的格式：

[序号] 作者. 书名[D]. 保存地：保存单位, 年份.

例如：

[1] 张海雷. 卤素物种催化/促进的氮杂环的硫官能团化及合成研究[D]. 大连：大连理工大学, 2016.

#### 报纸文章的格式

[序号] 作者. 题名[N]. 报纸名, 出版日期（版次）.

例如：

[1] 刘琪. 加快中原城市群交通一体化发展[N]. 河南日报, 2017-05-19 (09).

**会议文献的格式：**

[序号] 作者. 文章题目名[A]. 论文集名[C]. 出版社地址：出版社名，出版年份，引文起止页码.

例如：

[1] 孙德民，等. 储层条件下水淹油层测井响应机理实验研究[A]. 水驱油田开发测井'96 国际学术讨论会论文集[C]. 北京：石油工业出版社，1996，10-11.

注：作者姓名写到第三位，余者写“，等”。

**电子文献的格式**

[序号] 作者. 电子文献题名[文献类型/载体类型]，文献网址或出处，发表或更新日期/引用日期（两个日期都写或者任选一个）.

例如：

[1] 陈宝生. 发挥高校优势 加快构建中国特色哲学社会科学[EB/OL],  
[http://www.moe.gov.cn/jyb\\_xwfb/moe\\_176/201705/t20170517\\_305073.html](http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/moe_176/201705/t20170517_305073.html),  
2017-05-17/2017-06-06.

注：[电子文献类型标识/载体类型标识]主要有：

[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] 网上期刊磁盘软件（serial online）

[EB/OL] 网上电子公告（Electronic Bulletin Board online）

### （七）附录

对于一些不宜放在正文中，但又具有重要参考价值的内容（例如公式的推导、编写的程序清单、实验的数据等）可以编入毕业设计（论文）的附录中。

## 三、其它要求

### （一）文字

论文中汉字应采用《简化汉字总表》规定的简化字，并严格执行汉字的规范。

## （二）表格

论文的表格可以统一编序（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。

表格的结构应简洁。

表格中各栏都应标注量和相应的单位。表格内数字须上下对齐，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。

表序和表题置于表格上方中间位置，用 5 号字加粗，无表题的表序置于表格的左上方或右上方（同一篇论文位置应一致）。

## （三）图

插图要精选。图序可以连续编序（如：图 52），也可按章单独编序（如：图 6-8），采用的方式应与表格、公式的编序方式统一，图序必须连续，不得重复或跳跃。仅有一个图时，在图题前加“附图”字样。毕业设计（论文）中的插图以及图中文字符号应打印，无法打印时一律用钢笔绘制和标出。

由若干个分图组成的插图，分图用 a, b, c, .....标出。

图序和图题置于图下方中间位置，用 5 号字加粗。

## （四）公式

论文中重要的或者后文中须重新提及的公式应注序号并加圆括号，序号一律用阿拉伯数字连续编序（如：（45））或逐章编序（如：（6-10）），序号排在版面右侧，且使公式居中。公式与序号之间不加虚线。

## （五）数字用法

公历世纪、年代、年、月、日、时间和各种计数、计量，均用阿位伯数字。年份不能简写，如 1999 年不能写成 99 年。数值的有效数字应全部写出。

如：0.50:2.00 不能写作 0.5:2。

## （六）软件

软件流程图和源程序清单要按软件文档格式附在论文后面，特殊情况可在答辩时展示，不附在论文内。

## （七）工程图

工程图应遵循国家标准的最新规定，对设计类专业计算机绘图应占一定的比例。若工程图均小于或等于 A3 幅面时，应与论文装订在一起，若有大于 A3 幅面时，所有图纸应按国标规定单独装订成册作为附图。

(八) 计量单位的定义和使用方法按国家计量局规定执行。

计量单位的定义和使用方法按国家计量局规定执行。

#### 四、毕业设计（论文）装订顺序

(一) 毕业设计（论文）封面

(二) 毕业设计（论文）任务书

(三) 中文摘要、关键词

(四) 英文摘要、关键词

(五) 目录

(六) 正文

(七) 致谢

(八) 参考文献

(九) 附录（设计图纸、源程序及软件使用说明书等有关内容视情况可单独成册）

#### 五、装袋要求

每个学生的本科毕业设计（论文）的有关文档须单独装入专用的资料袋内（学校统一印制）；资料袋按学号排列集中保管。

资料袋袋内应包含以下内容：

1. 毕业论文（含任务书）
2. 课题申报表
3. 开题报告表
4. 学生中期自查表
5. 指导教师意见书
6. 评阅人评审表
7. 答辩评审表
8. 译文（外文资料译文（打印）与原文（复印）装订成册）
9. 文献综述
10. 附图（工程图纸至少有一张用计算机绘制）及源程序及软件使用说明书等。
11. 工作记录本

华文新魏小初号

# 文献翻译

固定内容为  
宋体三号

三号黑体，论文题  
目不得超过 25 个  
汉字

题 目 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

学生姓名 \_\_\_\_\_

专业班级 \_\_\_\_\_

学 号 \_\_\_\_\_

学 院 \_\_\_\_\_

指导教师(职称) \_\_\_\_\_

完成时间 20 年 月 日

所填内容为  
黑体三号

翻译题目，三号黑体，分1行或2行居中打印



(空1行)

译文的文体格式应与原文一致，译文后面应附上能反映文献出处的原文，如复印件等。

作者姓名，单位，地址用原文，五号字 Times New Roman。摘要，关键词5个字黑体五号字，内容五号宋体，1.5倍行距



1 ■ □ □ □ □ □ □ □

第一层次(章)标题用三号黑体。是否居中依据原文排版格式，序号依据原文序号。

1.1 ■ □ □ □ □ □ □ □

第二层次(节)标题用小三号黑体，序号依据原文

1.1.1 ■ □ □ □ □ □ □ □

第三层次(条)标题用四号黑体，序号依据原文

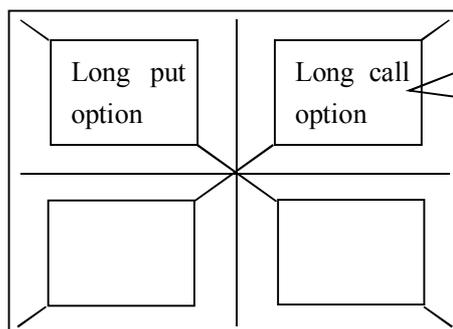
1.1.1.1 ■ □ □ □ □ □ □ □

第四层次标题用小四号黑体，序号依据原文

企业集团的转移定价决策问题不仅为企业管理层所高度重视，同时也是学术界讨论的热门话题。Hirshleifer(1956)<sup>[1]</sup>最先提出在确定性环境下当中间产品转移价格等于边际成本时，公司利润达到最大。Baldenius (1999)<sup>[2]</sup>在考虑特定关系投资的前提下，提出了两部转移定价法。

正文部分：文字小四号；中文宋体；英文和数字 Times New Roman，1.5倍行（人名、地名用原文）

正文中参考文献的标注



图中英文不翻译，直接复制全图

Fig.

图名应翻译

页码用 Times New Roman 字体，小五号居中

公式：公式另起一行居中打印

同行靠右注明公式序号，编号方法与图相同

$$c = SN(d_1) - Xe^{-r(T-t)}N(d_2) \quad (2-7)$$

(如果有的话)

原表复制，表中内容不翻译，表的名称翻译。

Table

	75	16.91	0.38
	16000	40000	49.5
	1300	850	5

■■数据来源：20xx年《中国经济年鉴》，20xx年《中国统计年鉴》

数据来源。表注小5号宋体和 Times New Roman

注：■■表示一个空格。

(正文部分字数 3000~5000 字，按各学院的具体要求执行)

## 参考文献

小三号黑体居中

(空 1 行。小四号 1.5 倍行距)

[1]Hirshleifer J. On the Economics of Transfer Pricing [J]. Journal of Business, 1986, 29(3): 172- 184.

[2]Baldenius T, Reichelstein S, Sahay S A. Negotiated Versus Cost-Based Transfer Pricing [J]. Review of Accounting Studies, 1999, 4: 67-91.

五号 Times New Roman; 1.5  
倍行距，不翻译

华文新魏小初号

# 文献综述

固定内容为  
宋体三号

题 目 \_\_\_\_\_

三号黑体, 论文题目不得超过 25 个汉字

学生姓名 \_\_\_\_\_

专业班级 \_\_\_\_\_

学 号 \_\_\_\_\_

学 院 \_\_\_\_\_

指导教师(职称) \_\_\_\_\_

完成时间 20 年 月 日

所填内容为  
黑体三号



## 参考文献

小三号黑体居中

(空 1 行。小四号 1.5 倍行距)

- [1] Hirshleifer J. On the Economics of Transfer Pricing [J]. Journal of Business, 1986, 29(3): 172-184.
- [2] 门明. 论期权与风险投资管理[J]. 对外经济贸易大学学报, 1999, (2): 10-15.
- [3] 刘琪. 加快中原城市群交通一体化发展[N]. 河南日报, 2017-05-19 (09) .
- [4] 陈宝生. 发挥高校优势 加快构建中国特色哲学社会科学[EB/OL], [http://www.moe.gov.cn/jyb\\_xwfb/moe\\_176/201705/t20170517\\_305073.html](http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/moe_176/201705/t20170517_305073.html), 2017-05-17/2017-06-06.

五号宋体和 Times New Roman; 1.5 倍行距

网址标注到引用文章处

注:

- (1) 按论文中参考文献出现的先后顺序用阿拉伯数字连续编号，并与文中的编号顺序相对应。
- (2) 参考文献中每条项目应齐全。文献中的作者不超过三位时全部列出；超过三位时只列出前三位，后加“，等”字；作者姓名之间用逗号分开；中外人名采用姓在前名在后的著录法。
- (3) 参考文献不少于 20 篇，其中外文文献不少于 2 篇。
- (4) ■表示一个空格

封面无页眉

华文新魏  
小初号

郑州轻工业学院

宋体二号加粗

# 本科毕业设计（论文）

固定内容为  
宋体三号

题 目

三号黑体，论文  
题目不得超过 25  
个汉字

学生姓名

专业班级

学 号

学 院

指导教师(职称)

完成时间 20 年 月 日

所填内容为  
黑体三号

封面无页码

郑州轻工业学院

任务书无页眉

## 毕业设计（论文）任务书

（空 1 行。小四号 1.5 倍行距）

题目\_\_\_\_\_

专业\_\_\_\_\_学号\_\_\_\_\_姓名\_\_\_\_\_

主要内容、基本要求、主要参考资料等：

完 成 期 限：\_\_\_\_\_

指导教师签名：\_\_\_\_\_

专业负责人签名：\_\_\_\_\_

年 月 日

任务书无页码





<b>目■■■录</b>		
(空 1 行, 小四号 1.5 倍行距)		
摘■■■要	I	中英文摘要页的页码编为 I、II、III
ABSTRACT	II	
1■■■■■■■■■■	1	
1.1■■■■■■■■■■	1	
1.1.1■■■■■■■■■■	1	
结束语	3	
致■■■谢	4	
参考文献	5	
(附■■■录)	6	

注：■■表示一个空格  
括号内的内容表示视论文而定的内容

- 1 ■ □ □ □ □ □ □ □ ■ 第一层次（章）标题（三号黑体左顶格，1.5 倍行距）
- 1.1 ■ □ □ □ □ □ □ □ ■ 第二层次（节）标题（小三号黑体左顶格，1.5 倍行距）
- 1.1.1 ■ □ □ □ □ □ □ □ ■ 第三层次（条）标题（四号黑体左顶格，1.5 倍行距）
- 1.1.1.1 ■ □ □ □ □ □ □ □ ■ 第四层次标题（小四号黑体左顶格，1.5 倍行距）

注：如果下面还有编号，可依次用（1），（2），（3）...和①，②，③...。正文中具体对某个问题进行说明，但并不属于全文的整体编号时，使用第一，第二，第三...进行分点说明。

企业集团的转移定价决策问题不仅为企业管理层所高度重视，同时也是学术界讨论的热门话题。Hirshleifer(1956)<sup>[1]</sup>最先提出在确定性环境下当中间产品转移价格等于边际成本时，公司利润达到最大。Baldenius（1999）<sup>[2]</sup>在考虑特定关系投资的前提下，提出了两部转移定价法。

正文部分：文字小四号，中文宋体；英文和数字 Times New Roman，1.5 倍行距

正文中参考文献的标注

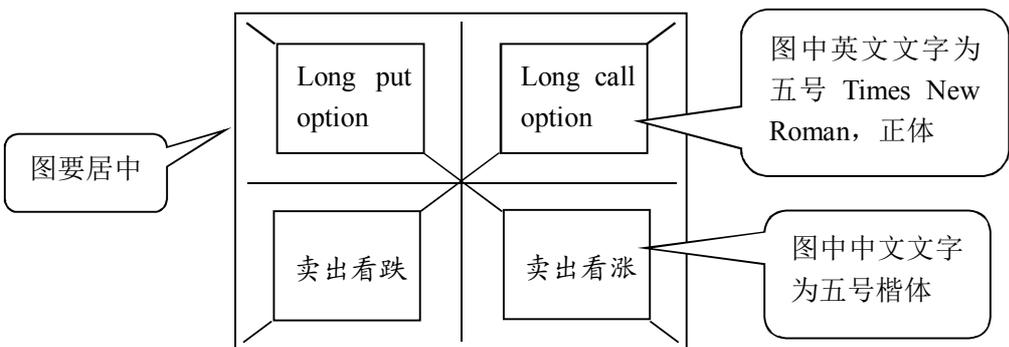


图 2-5 ■ 期权的基本交付模式

正文页码使用阿拉伯数字，从 1 开始，Times New Roman，小五号，居中

图序可以连续编序，如：图 52。也可按章单独编序，如：图 2-5，采用的方式应与表格、公式的编序方式统一，图序必须连续，不得重复或跳跃。图题在图下，居中，五号宋体和 Times New Roman，加粗

公式：公式另起一行居中打印

同行靠右注明公式序号，编号方法与图相同

$$c = SN(d_1) - Xe^{-r(T-t)}N(d_2) \quad (2-7)$$

(如果有的话)

表题在表上，五号宋体和 Times New Roman，居中，与图的编号方法相同

表 6-1 ■ 中外基金的规模比较（1997 年值，单位：亿美元）

	品种数	基金总资产	基金资产占流通市值的比率
中国	75	16.91	0.38
美国	16000	40000	49.5
香港	1300	850	5

■■数据来源：20xx 年《中国经济年鉴》，20xx 年《中国统计年鉴》

数据必须注明来源。表注小五号宋体和 Times New Roman

表内文字五号，分别用宋体和 Times New Roman

(正文部分字数为 1~3 万，应按各学院的具体要求执行)





## 参考文献

小三号黑体居中

(空 1 行。小四号 1.5 倍行距)

- [1] Hirshleifer J. On the Economics of Transfer Pricing [J]. Journal of Business, 1986, 29(3): 172-184.
- [2] Baldenius T, Reichelstein S, Sahay S A. Negotiated Versus Cost-Based Transfer Pricing [J]. Review of Accounting Studies, 1999, 4: 67-91.
- [3] 门明. 论期权与风险投资管理[J]. 对外经济贸易大学学报, 1999, (2): 10-15.
- [4] 刘琪. 加快中原城市群交通一体化发展[N]. 河南日报, 2017-05-19 (09) .
- [5] 陈宝生. 发挥高校优势 加快构建中国特色哲学社会科学[EB/OL], [http://www.moe.gov.cn/jyb\\_xwfb/moe\\_176/201705/t20170517\\_305073.html](http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/moe_176/201705/t20170517_305073.html), 2017-05-17/2017-06-06.

五号宋体和 Times New Roman; 1.5 倍行距

网址标注到引用文章处

...

注:

(1) 按论文中参考文献出现的先后顺序用阿拉伯数字连续编号，并与文中的编号顺序相对应。

(2) 参考文献中每条项目应齐全。文献中的作者不超过三位时全部列出；超过三位时只列出前三位，后而加“，等”字；作者姓名之间用逗号分开；中外人名一体采用姓在前，名在后的著录法。

## 附■■■录

小三号黑体居中

(空 1 行。小四号 1.5 倍行距)

注：论文的附录依次为附录1，附录2，……编号。附录中的图表公式另编排序号，与正文分开。