附件 2

兰州大学本科毕业论文(设计)写作规范

为规范我校本科毕业论文(设计)写作,结合学校实际,制定本写作规范。

一、毕业论文(设计)组成

毕业论文(设计)由前置、主体和结尾三部分组成。

(一)前置部分

- 1. 封面包括: 毕业论文(设计)中英文题目、学生姓名、 指导教师、学院、专业、年级。
- 2. 诚信责任书。关于毕业论文(设计)学术诚信声明和承诺。
- 3. 使用授权的声明。关于毕业论文(设计)保存、使用、知识产权归属等声明和承诺。
- 4. 摘要包括: 毕业论文(设计)中文题目、中文摘要、中文关键词,毕业论文(设计)英文题目、英文摘要、英文关键词。

摘要是对毕业论文(设计)的内容不加注释和评论的简 短陈述,应包含研究目的、方法、结论等。关键词是为了满 足文献标引或检索工作的需要,从毕业论文(设计)中摘选 出用以表示全文主题内容信息的词或词组。

- 5. 序言或前言。通常用来说明作者撰写毕业论文(设计)的目的、背景、意义及对毕业论文(设计)作简要介绍。此部分内容也可在绪论(引言)中说明。
 - 6. 目录包括: 毕业论文(设计)目录、图或表的目录。

毕业论文(设计)目录是指毕业论文(设计)正文前所载的目次,按照一定的次序编排而成,为反映论文的内容标题。论文中若附图、附表较多,可以在目录后单独列出附图、附表目录。

(二)主体部分

- 1. 绪论(引言)。包括毕业论文(设计)的研究目的、 意义、范围等;还包括毕业论文(设计)研究问题的历史回 顾、文献追溯、理论分析等内容。
- 2. 正文。是毕业论文(设计)的核心部分,包括研究背景、立论根据、研究内容、研究方法与过程、研究结果与分析、研究结论及其意义。要求论述正确、逻辑严密、层次分明、文字流畅简练、公式图表清晰规范、数据真实可靠,公式推导和计算结果正确无误。毕业论文(设计)中如出现非通用性新名词、新术语、新概念,应作相应解释。
- 3. 结论。为毕业论文(设计)论述的核心论点,得出的研究性结果、讨论或调研结果等,研究中存在的、产生的问题,及未来的研究空间、可行性分析、意见或建议等。

(三)结尾部分

- 1. 参考文献。是毕业论文(设计)的重要组成部分,是 毕业论文(设计)作者亲自阅读过的对毕业论文(设计)有 参考价值的文献。所有被引用文献均要录入参考文献中。
- 2. 附录。是附在正文后面与正文有关的文章或参考资料, 是毕业论文的补充说明部分。例如,详细的研究方法、技术 等,对于了解正文内容具有重要的参考意义;篇幅过大或取 材于复制品而不便编入正文的材料;某些重要的原始数据、

数学推导、计算程序、注释、框图、统计表、结构图等。附录内容要精简,不要把与正文没有直接联系或不重要的信息 放在里面。附录并不是必须的,可根据需要编写。

- 3. 分类索引、关键词索引(可根据需要编写)。
- 4. 致谢。向本研究提供过资金、设备、人力,以及文献资料等支持和帮助的团体和个人表示感谢。

二、毕业论文(设计)的排版

(一)毕业论文(设计)版式

版面为 A4 白纸(210mm×297mm)纵向,文字从左至右通栏横排,论文统一按照以上(毕业论文(设计)组成)顺序左装订。

(二)页面设置

页边距为上 2.5 cm, 下 2.5 cm, 左 2.5 cm, 右 2 cm, 页眉边距为 1.5 cm, 页脚边距为 1.5 cm。行间距为固定值 20 磅。

(三)页眉及页码

- 1. 页眉。"兰州大学本科毕业论文(设计)"字居左排, 毕业论文(设计)题目居右排,字体为宋体,小五号;页眉 与正文之间用下划线分隔。
- 2. 页码。页脚居中排,字体为宋体,五号。封面、目录不编排页码,中英文摘要页用罗马数字单独连续编号,引言、正文用阿拉伯数字连续编号,附录可不编排页码。

三、写作规范与格式要求

(一)封面

1. 毕业论文(设计)题目。要求简明扼要,核心内容明确。中文题目一般不超过25个字,字体为宋体,三号;英

文题目一般不超过150个字母,字体为 Times New Roman, 三号。根据论文内容,可以加副标题。

2. 学生姓名、指导教师、学院、专业、年级字体为宋体, 三号。

(二)摘要

- 1. 中英文摘要。(1) 中文摘要以 300-400 字为宜。毕业论文(设计) 题目字体为宋体,二号,加粗,段前 24 磅,段后 18 磅;"中文摘要"居中,字体为黑体,三号;摘要正文字体为宋体,小四号。行间距为固定值 20 磅。(2) 英文摘要实际单词在 300 个左右,应与中文摘要内容一致。毕业论文(设计) 英文题目字体为 Times New Roman,二号,段前 24 磅,段后 18 磅;"英文摘要"为"Abstract",字体为Aria1,三号,加粗居中;英文摘要正文每段开头空 4 个字符间隙,字体为 Times New Roman,小四号。行间距为固定值 20 磅。
- 2. 中英文关键词。毕业论文(设计)中应列出 3~8 个 关键词,关键词与摘要之间空 1 行,置于摘要之后。中文关 键词字体为宋体,小四号,加粗置顶格;英文关键词含义与 中文关键词须一致。"关键词"为"Keywords",字体为 Times New Roman,小四号,加粗,置顶格。

(三)目录

1. "目录"两字间空 1 个字符间隙,字体为黑体,三号,加粗,居中,单倍行距,段前 24 磅,段后 18 磅;目录中标题不能超过三级,一级标题字体为宋体,四号,加粗;二级标题字体为宋体,四号;三级标题字体为宋体,小四号。

- 2. 标题文字居左,页码居右,之间用连续点连接。标题 需转行的,转行后的标题文字应缩进一字。
- 3. 图或表的目录。图和表应有序号,序号与名称之间空 1 个字符间隙,并与正文保持一致。"图/表目录"三个字字 体为黑体,三号,居中;标题字体为宋体,四号,如"图1.1 本科生总体数据分析"。标题文字居左,页码居右,之间用 连续点连接。

(四)绪论(引言)

"绪论"两字间空1个字符间隙,字体为黑体,三号居中,正文字体为宋体,小四号。

(五)毕业论文(设计)正文

1. 正文结构。分别以"第一章"、"1"、"1. 1"、"1. 1. 1"…… 等树层次格式依次标出。章的编号居中,字体为黑体,三号,加粗,居中,单倍行距,段前 24 磅,段后 18 磅,如"第一章";节的编号置顶格,按顺序分层,如"1","1. 1","1. 1. 1",层次以少为宜,编号与标题之间空 1 个字符间隙,如"1. 1 本科生资料使用"、"1. 1. 1 本科生数据分析",字体依次为二级标题黑体,四号,顶左,单倍行距,段前 24 磅,段后 6磅;三级标题黑体,小四号,首行缩进 2 个汉字符,单倍行距,段前 12 磅,段后 6 磅。各层次标题用阿拉伯数字连续编号,数字之间用实心圆点"."相隔。正文另起一行。正文字体为宋体,小四(英文用 Times New Roman 字体,12磅),两端对齐,段落首行左缩进 2 个汉字符,行间距为固定值 20 磅,段前段后 0 磅。

2. 图和表。包括各类图、照片,各类表等。图应有名称,编号置于图下方;照片必须清晰,如有需要照片上应有标识尺寸的标度。表的编排建议采用国际通行的三线表。如某个表需要转页,在之后的各页上应重复表的编号,其后跟表题(可省略)。图和表的编号用阿拉伯数字依序连续编排,如"图本科生 1.1"、"表本科生 2.2",编号及标题之间空 1个字符间隙,字体为宋体,五号。

图: 图名置于图的下方, 五号字, 宋体, 居中(英文用 Times New Roman 体 10.5 磅), 单倍行距, 段前 6 磅, 段后 12 磅, 图序与图名之间空 1 个汉字符。

表: 表名置于表的上方, 五号字, 宋体, 居中(英文用 Times New Roman 体 10.5 磅), 单倍行距, 段前 6 磅, 段后 6 磅, 表序与表名之间空 1 个汉字符。

图和表下方的注释为五号字,宋体,居左(英文用 Times New Roman 体 10.5 磅),单倍行距。

- 3. 公式。毕业论文(设计)中的公式应另起一行,并缩格书写。如有两个以上公式,应用从"1"开始的阿拉伯数字进行编号,并将编号置于括号内,如"(1)"。公式需要转行时,应尽可能在"="、"+"、"-"、"×"、"/"等记号处转行。编号及标题字体为宋体,五号。
- 4. 引文标注。正文中引用他人的观点、原话、主要数据等,必须注明出处,有需要解释的内容,可以加注说明。引用文献的标注方法可采用顺序编号制,也可采用著者一出版年制,但体例必须统一。引用采用阿拉伯数字编号加"脚注"的方式。

- (1) 所引用著作需注明:作者、著作名、出版单位和出版年号、页码。
- (2) 所引资料来自刊物需注明: 作者、篇名、发表的刊物名、出版年号、期号、页码。
- 5. 注释。毕业论文(设计)中如有词、词组、其他内容等需要进一步说明,用注释。注释采用阿拉伯数字编号加"脚注"的方式。

(六)参考文献

具体录入格式要求如下:

- (1)顺序编号须按照正文(包括图、表的说明)引用 文献的先后顺序连续编排。编号置于方括号中,并与参考文 献空1个字符间隙。"参考文献"四个字字体为黑体,三号, 加粗,居中,单倍行距,段前24磅,段后18磅;中文参考 文献字体为宋体,五号,行间距为固定值16磅;英文参考 文献字体为 Times New Roman,五号。
- (2)各项目之间用间隔号"."间隔,文献末加"."。 外文参考文献名首字母和每个实词首字母大写,其余为小写。 编著者不超过三位时,可全部录入;超过三位时,录"三位 等"。参考文献著录式样:
- ①专著、论文集、学位论文、报告:[序号]主要责任者.文献题名[文献类型标识 M/C/D/R].出版地:出版者,出版年.起止页码(任选).
- ②学术期刊: [序号]主要责任者. 文献题名[J]. 刊名, 年, 卷(期): 起止页码.

- ③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).
- ④专利: [序号]专利所有者.专利题名[P].专利国别:专利号,授权日期.
 - ③技术标准: [序号]标准编号,标准名称[S].
- ⑥电子文献: [序号]主要责任者. 电子文献题名[电子文献和载体类型标识]. 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).

例如:

- [1] 颉茂华, 王瑾, 刘冬梅. 环境规制、技术创新与企业经营绩效[J]. 南开管理评论, 2014, 17 (06): 106-113.
- [2] Palmer K,Oates E W,Portney P R.Tightening Environmental Standard: the Benefit Cost or the No cost Paradigm[J]. *Journal of Economic Perspectives*, 1995, 9(4):97 118.
- (3)如有正文中未被引用,但对毕业论文(设计)具有 参考和补充作用的文献,需录入附录中,标题为"参考书目", 字体、格式等要求同上。

(七)附录

附录中的插图、表格、公式、参考文献等的序号需与正文区分,另行编制,如编为"图 1"、"表 1"、"式 (1)"、"文献 [1]"等。"附录"两字间空 2 个汉字间隙,三号字,黑体,加粗,居中,单倍行距,段前 24 磅,段后 18 磅。附录的内容字体为宋体,五号(英文用 Times New Roman 体,10.5磅),行间距为固定值 20 磅。

(八)致谢

"致谢"两字间空 2 个字符间隙,字体为黑体,三号字,加粗居中。单倍行距,段前 24 磅,段后 18 磅。正文部分首行缩进两个汉字符,小四号字,仿宋,行距 20 磅。