

郑州工商学院文件

校教〔2021〕17号

关于印发《本科生毕业论文（设计）撰写规范》的通知

各部门、各单位：

《本科生毕业论文（设计）撰写规范》已经学校研究通过，现予以印发。

郑州工商学院

2021年4月15日

本科生毕业论文（设计）撰写规范

毕业论文（设计）是学生综合运用所学知识和技能，学习科学研究或工程设计基本方法，培养实践能力、创新能力、科学精神和创业精神的重要教学环节和实践环节，是学生毕业与学位资格认定的重要依据。为了进一步规范毕业论文（设计）格式、保证我校本科毕业论文（设计）质量，特制定本规范。

一、论文印装

毕业论文（设计）可使用白色铜版纸进行胶装，其余相关材料统一装入专用档案袋内。毕业论文（设计）中封面、中英文摘要、目录、参考文献、致谢部分使用 A4 白纸单面黑白打印，正文部分双面黑白打印，上 3cm，下 3cm，左 2.5cm，右 2.5cm，页码用小五号宋体字居中标明。正文文字内容一律采用小四号宋体字，正文中英文用“Times New Roman”字体；上下文间均为 1.5 倍行距，靠左边装订。

二、论文结构及要求

毕业论文（设计）由以下部分组成：

封面；中英文摘要及关键词；目录；引言；正文；参考文献；致谢；附录。

（一）封面

封面格式以撰写模板为准。

（二）题目

题目要用简明的词语，反映论文（设计）的特定内容及所研究的范围和深度。题目的标题字数要适当，一般不超过20个字。

（三）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，应能客观地反映论文的主要内容信息，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400字左右为宜，不分自然段。

非英语专业毕业论文必须有英文摘要，应与中文摘要内容一致。英文摘要翻译流畅准确，严禁使用软件或网上直译。

关键词是反映毕业论文（设计）主题内容的名词或名词性词组，选择要准确，供检索使用。选词应为通用（技术）词汇，关键词一般为3—5个，应尽量从《汉语主题词表》中选用。未被收录的新学科、新技术中的重要术语、地区、人物、文献等名称，也可作为关键词。按词条的外延层次从大到小排列。

关键词另起行，排在摘要内容部分下方。关键词之间中文以分号隔开，英文以逗号分开，最后一个关键词后不打标点符号。

“摘要”“关键词”采用小四号宋体，加粗，首行缩进2个字符；摘要内容采用小四号宋体，英文摘要内容采用小四号“Times New Roman”字体，上下文间均为1.5倍行距。

（四）目录

目录页排在中英文摘要之后，目录中不含中英文摘要，按照论文（设计）的各级标题前后顺序，编写序号、名称和页码，右侧对齐，可自动生成目录。

目录一般按三级标题编写，例如“1... ..、1.1... ..、1.1.1... ..”、“一、.....、（一）.....、1.....”；目录中的标题应与正文中的标题一致，要求标题层次清晰；目录部分内容采用小四号宋体，英文内容采用小四号“Times New Roman”字体，呈阶梯分布，一级标题不缩进，二级标题首行缩进 1 个字符，三级标题首行缩进 2 个字符，上下文间均为 1.5 倍行距。

（五）正文

毕业论文（设计）正文部分包括：引言（或绪论、前言）、正文主体及结论。

1. 引言（或绪论、前言）一般单独作为一章撰写。应包括：本研究课题的学术背景及理论与实际意义；国内外文献综述；本研究课题的来源及本文主要研究内容。

2. 正文主体是论文的主要组成部分。正文主体要求内容充实，论据充分、可靠，论证有力，逻辑性强，结构合理，层次清楚，重点突出，文字简练、通顺，计算准确，图文使用相关软件绘制，做到编排得当。

3. 毕业论文（英文类除外）正文字数应不少于 8000 字，毕业论文（英文类）、毕业设计正文字数应不少于 5000 字（不包括参考文献、致谢和附录）。

格式是保证文章结构清晰、纲目分明的编辑手段，撰写毕业论文（设计）格式必须符合下表规定，严格参考规范层次、题序、分段、字体、字号、行距等。

论文撰写的各级标题的格式：

| 标题层级 | 大纲级别 | 题序 | | 格式 |
|------------------------|------------|-------|-----|--------------------------|
| 第一层次 | 1 级 | 1 | 一、 | 字体：黑体；字号：三号； 3 倍行距 |
| 第二层次 | 2 级 | 1.1 | (一) | 字体：黑体；字号：小三号； 1.5 倍行距 |
| 第三层次 | 3 级 | 1.1.1 | 1. | 字体：黑体；字号：四 号； 1.5 倍行距 |
| 第四层次及 以下 | 4 级及以 下 | | | 字体：宋体；字号：小四号； 1.5 倍行距 |
| 各层次标题题序与标题内容之间可空 1 个字符 | | | | |

正文的内容中文采用宋体，小四号；英文采用“Times New Roman”，小四号，上下文间均为 1.5 倍行距，首行缩进 2 个字符，内容中各层次标题内容连续排版，不另起页。

4. 结论是对整个毕业论文（设计）主要成果的总结。在结论中应明确指出本研究内容的创造性成果或创新性理论（含新见解、新观点），对其应用前景和社会、经济价值等加以预测和评价，并指出今后进一步研究工作的展望与设想。结论前不加题序，一般不超过两页。

（六）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，正文之后要列

出主要参考文献。

凡引用本人或他人已公开或未公开发表文献中的学术思想、观点或研究方法、设计方案等，都应编入参考文献目录。应按论文（设计）中所出现的先后次序列于参考文献中。并且只应列出正文中以标注形式引用的正式出版物，包括期刊、书籍、论文集和会议文集等。正文中引用参考文献的部位，须用上标标注^[参考文献序号]，标注在标点符号之前，如“...起源于 19 世纪 80 年代^[10]。”。参考文献应按文中引用出现的顺序排列。

一篇论著在论文中多处引用时，在参考文献中只应出现一次，序号以第一次出现的位置为准。

参考文献总篇数应有 15 篇以上，包含著作、期刊等，以期刊为主，其中原则上应有 1 篇以上外文参考文献，参考文献应为近五年出版的期刊。参考文献内容中文采用宋体，英文采用“Times New Roman”，五号，上下文间均为 1.5 倍行距，悬挂缩进 2 个字符。参考文献格式如下：

参考文献格式参照：《中华人民共和国国家标准 GB / T7714. 2015 文后参考文献著录规则（摘编）》。

（七）致谢

致谢是作者对在毕业论文（设计）撰写过程中特别需要感谢的组织或者个人表示谢意的内容。文字要简洁、实事求是。

（八）附录

附录一般包括设计图纸、主要源程序、插图索引、附表索引以及符号、标号、缩略词、首字母缩写、单位、术语、名词等注释表和其他部分，如：软件使用说明书和软盘或光盘等。

三、其他要求

(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 6），也可以逐章单独编序（如：表 3-1），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，可采用三线表。表格的排版应合理美观，不得跨页。

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”和其他类似用词，应一一重新标注。

表格标题部分应在表格上方，标题部分字体采用黑体，五号字号，上下文间均为 1.5 倍行距，居中对齐，表序与标题内容间应空 2 个字符；表格内项目标题字体采用宋体，五号字号，加粗，居中对齐；表格内字体采用宋体，五号字号；表格注释部分字体采用宋体，小五字号，首行缩进 2 个字符。

(三) 插图

插图要精选。图序可以连续编序（如：图 11），也可按章单独编序（如：图 2-3），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。

插图标题部分应在插图下方，标题部分字体采用黑体，五号字号，上下文间均为 1.5 倍行距，居中对齐，图序与标题内容间应空 2 个字符。

（四）公式

论文中重要的或者后文中须重新提及的公式，应另起一行书写，公式尽量用公式编辑器输入，选择默认格式，公式使用制表位调整居中，公式号加圆括号，序号一律用阿拉伯数字连续编序（如：（9））或逐章编序（如：（2-3）），序号排在版面右侧，且距右边距离相等。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，均用阿拉伯数字。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) 页码

论文封面不进行编码；中英文摘要、目录，页码编码为：大写罗马数字 I、II、III、IV、V、VI、VII、VIII、IX、X、XI、XII 等连续编排；论文正文部分页码编码为：阿拉伯数字 1、2、3、4、5 等连续编排。

四、毕业论文（设计）学生材料

1. 毕业论文（设计）课题申请表
2. 毕业论文（设计）任务书
3. 毕业论文（设计）开题报告
4. 毕业论文（设计）指导记录
5. 毕业论文（设计）承诺书
6. 毕业论文（设计），包括题目、目录、中文摘要与关键词、英文摘要与关键词、正文及相关图表、参考文献及其他附件等
7. 毕业论文（设计）答辩记录
8. 毕业论文（设计）指导教师评语及建议成绩
9. 毕业论文（设计）评阅人评语及建议成绩
10. 毕业论文（设计）答辩评语及建议成绩
11. 毕业论文（设计）成绩评定表
12. 毕业论文（设计）查重报告

13. 附录

14. 其他

五、本规范自发布之日起实施，其他有关文件规定与本规范不一致的，以本规范为准。