

昆明学院毕业设计(论文)撰写规范

毕业设计(论文)是学生毕业前最后一个重要学习环节,它既是学生学习、研究与实践成果的全面总结,又是对学生素质与能力的一次全面检验。为保证毕业设计(论文)质量,特制定“昆明学院毕业设计(论文)撰写规范”。

时间安排:

2020级(专科、专升本)函授毕业论文时间安排如下:

时间	工作安排
2022年2月15日前	学生领取毕业论文通知、毕业生登记表、毕业电子照采集通知
2022年3月30日前	学生将开题报告、任务书(电子版也可以)、毕业生登记表交到教学点
2022年4月20日前	学生将毕业论文初稿电子版发到邮箱 2831824368@qq.com(发邮件时论文题目统一命名为学校+层次+专业+姓名的毕业论文)
2022年5月20日前	指导老师指导学生完成毕业论文修改,纸质版打印稿交到教学点

请各位同学认真执行,延误工作,影响毕业,后果自负。

一、毕业设计(论文)资料的组成

1. 毕业设计(论文)任务书;
2. 毕业设计(论文)开题报告;
3. 毕业论文或毕业设计说明书[包括:封面、中外文摘要或设计总说明(包括关键词)、目录、正文、参考文献、附录、谢辞等];
4. 毕业设计(论文)成绩评定书(含毕业实习成绩评定表、毕业设计(论文)评阅成绩评定表、毕业设计(论文)答辩成绩评定表);
5. 图纸、软盘等。(本科毕业论文还应包括译文及原文复印件)。

二、毕业设计(论文)资料的填写及有关资料的装订

毕业设计(论文)、毕业设计(论文)任务书、毕业设计(论文)开题报告、毕业设计(论文)成绩评定书(含毕业实习成绩评定表、毕业设计(论文)评阅成绩评定表、毕业设计(论文)答辩成绩评定表)、毕业设计(论文)封面及内页等(统一纸面格式,使用A4打印纸)。

毕业论文或设计说明书要按顺序装订:封面、中外文摘要或设计总说明(包括关键词)、目录、正文、参考文献、附录、谢辞装订在一起,然后与毕业设计(论文)任务书、毕业设计(论

文) 开题报告、毕业设计(论文)成绩评定书(含毕业实习成绩评定表、毕业设计(论文)评阅成绩评定表、毕业设计(论文)答辩成绩评定表)、(译文及原文复印件)等订在一起、工程图纸(按国家标准折叠装订)、软盘等一起放入填写好的资料袋内交指导教师查收,经审阅评定后归档。

三、毕业设计说明书(论文)撰写的内容与要求

一份完整的毕业设计(论文)应包括以下几个方面:

1. 标题

标题应该简短、明确、有概括性。标题字数要适当,不宜超过 20 个字,如果有些细节必须放进标题,可以分成主标题和副标题。

2. 论文摘要或设计总说明

论文摘要以浓缩的形式概括研究课题的内容,中文摘要在 300 字左右,外文摘要以 250 个左右实词为宜,关键词一般以 3~5 个为妥。

设计总说明主要介绍设计任务来源、设计标准、设计原则及主要技术资料,中文字数要在 1500 字以内,外文字数以 1000 个左右实词为宜,关键词一般以 5 个左右为妥。

3. 目录

目录按三级标题编写(即:1……、1.1……、1.1.1……),要求标题层次清晰。目录中的标题应与正文中的标题一致,附录也应依次列入目录;各级标题编号可根据需要作相应变更。

4. 正文

毕业论文或毕业设计说明书正文包括绪论、正文主体与结论,其内容分别如下:

绪论应说明本课题的意义、目的、研究范围及要达到的技术要求;简述本课题在国内外的概况及存在的问题;说明本课题的指导思想;阐述本课题应解决的主要问题,在文字量上要多于摘要。

正文主体是对研究工作的详细表述,其内容包括:问题的提出,研究工作的基本前提、假设和条件;模型的建立,实验方案的拟定;基本概念和理论基础;设计计算的主要方法和内容;实验方法、内容及其分析;理论论证,理论在课题中的应用,课题得出的结果,以及对结果的讨论等。学生根据毕业设计(论文)课题的性质,一般仅涉及上述一部分内容。

结论是对整个研究工作归纳和综合而得出的总结,对所得结果与已有结果的比较和课题尚存在的问题,以及进一步开展研究的见解与建议。结论要写得概括、简短。

5. 参考文献与附录

参考文献是毕业设计(论文)不可缺少的组成部分,反映毕业设计(论文)的取材来源、材料的广博程度和可靠程度。参考文献不宜过多,应列入的主要文献可在10篇以上,其中外文参考文献本科生在2篇以上。

不宜放在正文中,但有参考价值的内容,可编入毕业设计(论文)的附录中,例如公式的推演、编写的程序等;如果文章中引用的符号较多时,为便于读者查阅,可以编写一个符号说明,注明符号代表的意义。

6. 谢辞

谢辞应以简短的文字对在课题研究和论文、设计说明书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。

四、毕业设计(论文)要求

我院毕业设计(论文)大致有工程设计类、理论研究类、实验研究类、计算机软件设计类和综合类等,具体要求如下:

1. 工程设计类:学生必须独立绘制完成一定数量的图纸,工程图除了用计算机绘图外必须要有1—2张(2号以上含2号图)手工绘图;一份设计说明书(包括计算书、调研报告),专科5000字以上,本科8000字以上;参考文献不低于10篇,其中外文参考文献本科生在2篇以上。

2. 理论研究类:工科学生一般不提倡此类课题。一般按科研论文体例撰写。也可根据专业特点和学生需要选择其他体例。中文、外语专业的学生不能用文艺创作或作品翻译来代替毕业论文的撰写。学生应根据课题提出问题、分析问题,并提出方案和措施等;毕业设计报告或论文字数专科6000字以上,本科10000字以上(音乐、体育、美术专业专科4000—6000字,本科6000—8000字);参考文献不低于12篇,其中外文参考文献本科生在3篇以上。

3. 实验研究类:学生要独立完成一个完整的实验,取得足够的实验数据,实验要有探索性;完成论文专科5000字以上,本科8000字以上,包括文献综述,实验部分的讨论与结论等内容;参考文献不少于10篇,其中外文参考文献本科生在2篇以上。

4. 计算机软件类:学生要独立完成一个软件或较大软件中的一个模块,工作量要饱满;写出软件说明书和论文,专科3000字以上,本科6000字以上;毕业设计(论文)中有关电路方面的内容,要有完整的测试结果并给出各种参数指标;有关计算机软件方面的内容,要进行计算机演示程序运行并给出运行结果。

5. 综合类：综合类毕业设计(论文)要求包括以上两类内容，如有工程设计内容时，在图纸工作量上可酌情减少，完成论文专科 5000 字以上，本科 8000 字以上；参考文献不少于 10 篇，其中外文参考文献本科生在 2 篇以上。

五、毕业设计(论文)的写作细则

1. 书写

毕业设计(论文)统一封面。

毕业设计(论文)内页一律采用计算机排版、A4 纸打印。(正文若篇幅太长，则双面打印；摘要、目录等其它内容单面打印。)

汉字采用国家文字改革委员会正式公布的简化汉字。

2. 标点符号

毕业设计(论文)中的标点符号应按新闻出版署公布的“标点符号用法”使用。

3. 名词、名称

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、部颁标准中规定的名称，尚未统一规定或叫法有争议的名称术语，可采用惯用的名称。使用外文缩写代替某一名词术语时，首次出现时应在括号内注明其含义。外国人名一般采用英文原名，按名前姓后的原则书写。一般很熟知的外国人名可按通常标准译法写译名。

4. 量和单位

量和单位必须采用中华人民共和国的国家标准 GB3100~GB3102-93，它是以国际单位制(SI)为基础的。非物理量的单位，如件、台、人、元等，可用汉字与符号构成组合形式的单位，例如件/台、元/km。

5. 数字

毕业设计(论文)中的测量统计数据一律用阿拉伯数字，但在叙述较小的数目时，一般不用阿拉伯数字，如“两张图纸”、“三力作用于一点”，不宜写成“2 张图纸”、“3 力作用于 1 点”。大约的数字可以用中文数字，也可以用阿拉伯数字，如“约一百五十人”，或“约 150 人”。

6. 标题层次

毕业设计(论文)的全部标题层次应有条不紊，整齐清晰。相同的层次应采用统一的表示体例，正文中各级标题下的内容应同各自的标题对应，不应有与标题无关的内容。

章节编号应采用分级编号方法，第一级为“一”、“二”、“三”等，第二级之后用阿拉伯数字为“1.1”、“1.2”、“1.3”等；“1.1.1”、“1.1.2”、“1.1.3”等，但分级编号一般不超过四级，两级之间用下角圆点隔开，每一级的末尾不加标点。

各层标题均单独占行书写。第一级标题居中书写；第二级标题序数顶格书写，后空一格接写标题，末尾不加标点；第三级和第四级标题均空两格书写序数，后空一格书写标题。第四级以下单独占行的标题顺序采用 A. B. C. …和 a. b. c. 两层，标题均空两格书写序数，后空一格写标题。正文中对总项包括的分项采用(1)、(2)、(3)…单独序号，对分项中的小项采用①、②、③…的序号或数字加半括号，括号后不再加其他标点。

7. 注释

毕业设计(论文)中有个别名词或情况需要解释时，可加注说明，注释可用页末注（将注文放在加注页的下端）或篇末注（将全部注文集中在文章末尾），而不可行中注（夹在正文中的注）。

8. 公式

公式应居中书写，公式的编号用圆括号括起放在公式右边行末，公式和编号之间不加虚线。

9. 表格

每个表格应有表序和表题，表序和表题应写在表格上放正中，表序后空一格书写表题。表格允许下页接写，表题可省略，表头应重复写，并在右上方写“续表××”。

10. 插图

毕业设计的插图必须精心制作，线条粗细要合适，图面要整洁美观。每幅插图应有图序和图题，图序和图题应放在图位下方居中处。插图应在描图纸或在白纸上用墨线绘成，也可以用计算机绘制。

11. 参考文献

参考文献一律放在文后，参考文献的书写格式应按国家标准 GB7714—87 规定执行。参考文献按文中出现的先后统一用阿拉伯数字进行自然编号，一般序码宜用方括号括起，不用圆括号括起。

各系根据本《规范》可进一步补充或细化适合本专业毕业设计（论文）撰写的要求，但不得降低学校所提出的基本要求。