

附件 1

黄淮学院本科毕业论文（设计）撰写规范

毕业论文（设计）是对学生进行科学研究基本训练、提高综合实践能力，实现人才培养目标的重要教学环节。也是衡量教学水平，学生毕业与学位资格认证的重要依据。为了保证我校本科生毕业论文（设计）的质量，按规范化要求，特制定《黄淮学院毕业论文（设计）撰写规范》。

一、毕业论文（设计说明书）撰写的内容与要求

（一）封面

使用黄淮学院毕业论文（设计）统一封面。

（二）题目

题目要用最恰当、简明的词语逼真地反映论文（设计）的特定内容及所研究的范围和深度，使人一目了然。题目的标题字数要适当，不宜超过 20 个字，如有些细节必须放进标题，则可以分成主标题和副标题。题目应和选题审批表的题目一致。

（三）中英文内容摘要或设计总说明

1. 论文摘要：论文第一页为中文摘要，约 200 字左右，语言力求精炼。摘要是关于论文的内容不加注释和评论的简短陈述，具有独立性和自含性。主要是简要说明研究工作的目的、方法、结果和结论，重点说明本论文的成果和新见解。英文摘要内容应与中文摘要一致，词汇和语法必须准确。

2. 设计说明：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，中文字数要在约 200 字左右。英文摘要内容应与中文摘要一致，词汇和语法必须准确。

（四）中英文关键词

为了便于文献检索，应在摘要下方另起一行注明 3~5 个论文（设计）的关键词，关键词是从论文（设计）标题或内容中挑选出最能表达该作品中心内容的名词性术语，一般选取 3—5 个。

（五）目录

目录页排在中英文摘要之后，按照论文（设计）的章、节、附录等前后顺序，编写序号、名称和页码。一般按三级标题编写，理科论文（设计）可采用“1.....、1.1.....、1.1.1.....”；文科论文（设计）可采用“一、（一）、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。

（六）正文

毕业论文（设计说明书）正文包括绪论（引言）、正文主体与结论，其内容分别如下：

绪论（引言）包括问题的提出及背景、国内外现状、前人所做的结果；以及说明本课题的意义、目的、研究范围及拟解决的主要问题。

正文主体是对研究工作及内容的详细表述，其内容包括：基本概念和理论基础；研究工作的基本前提和与其相关的证明材料及其分析、假设和条件；模型的建立，实验方案的拟定；设计计算的主要方法和内容；实验方法、内容及其分析；理论论证分析以及解决的问题和得出的结论等。学生根据毕业论文（设计）课题的性质，一般仅涉及上述一部分内容。要求做到论点鲜明，论据充分，论证严谨，内容充实、层次分明，详略得当，数据真实可靠，公式推导和计算结果无误。

结论是作者经过分析判断、归纳综合，得出正确的学术观点，以及与已有结果比较还存在的问题和进一步开展研究的见解与建议。结论要写得概括、准确、完整。

（七）注释

人文社会科学学科通常有注释，注释主要用于对文章篇名、作者及正文中某一特定内容的进一步解释或补充说明。

（八）致谢

致谢应以简短的文字对在课题研究和论文（设计说明书）撰写过程中曾直接或间接给予自己帮助的人员或单位表示自己的谢意，这不仅是一种礼貌，也是对他人劳动的尊重，是治学者应有的思想作风。

（九）参考文献

参考文献是毕业论文（设计）不可缺少的组成部分，凡有引用他人成果之处，均应按论文（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。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。一般做毕业论文（设计）的参考文献不宜过多，但应列入 10 篇以上主要的中外文献。

（十）附录

附录是对于一些不宜放在正文中，但又不可或缺的，或有参考价值的内容，可编入毕业论文（设计）的附录中，例如公式的推演、重要数据、表格、公式、图纸、程序等资料，供读者阅读论文时参考。附录的篇幅不宜太多，一般不要超过正文。

二、毕业论文（设计）写作要求

（一）毕业论文（设计）成果与字数

1. 毕业论文：字数要在 6000 字以上；参考文献不低于 10 篇。其中外语类论文要有 5000 个以上外文单词，并有一定数量的外文参考文献。

2. 毕业设计（理工类专业）：学生必须独立完成设计图纸、软件、作品等相关成果；并要写出 6000 字以上的毕业设计说明书，参考文献不低于 10 篇。

3. 毕业设计（艺术类专业）：学生必须独立完成设计（创作）作品；并要写出 3000 字以上的毕业设计说明书，参考文献不低于 5 篇。

（二）毕业论文（设计）的写作细则

1. 书写

毕业论文（设计）要用 A4 纸书写或打印，汉字必须使用国家公布的简化规范字，详见毕业论文（设计）格式。

2. 标点符号

毕业论文（设计、创作）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. 名词术语与名称

科技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（如牛顿、爱因斯坦、马克思等）可按通常标准译法写译名。

4. 物理量名称、符号与计量单位

物理量名称和符号应采用国家标准（GB3100~GB3102-93）；计量单位及符号应按国务院 1984 年发布的《中华人民共和国法定计量单位》及 GB3100~3102-93 执行，不得使用非法计量单位与符号。计量单位可采用汉字或符号，但应前后统一。非物理量的单位（如件、台、人等）可采用汉字与符号混写的方式，例如件/台、元/km。

5. 数字

按国家语言文字工作委员会等七单位 1987 年发布的《关于出版物上数字用法的试行规定》，除习惯用中文数字表示的以外，一般均采用阿拉伯数字。

6. 标题层次

毕业论文（设计、创作）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。

编号方法应符合国家标准。文科论文（设计）标题编号的样式可依次采用“一、（一）、1、（1）”书写；理工科论文（设计）标题编号的样式可依次采用“1；1.1；1.1.1；（1）”书写。例如：科技论文的编号方法应采用分级阿拉伯数字编号方法，第一级为“1”、“2”、“3”等，第二级为“2.1”、“2.2”、“2.3”等，第三级为“2.2.1”、“2.2.2”、“2.2.3”等，但分级阿拉伯数字的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并顶格书写，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；第三级空两格书写序数，后空一格书写标题。三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

毕业论文（设计）中正文中有某一特定内容需要进一步解释或补充说明时，可加注说明，注释排在页末（即将注文放在该加注页的下端）而不用在文中注（即夹在正文中的注）。若在同一页中有两个以上的注释时，按各注释出现的先后，按序编注号，注释只限于写在注释符号出现的同页，不得隔页。注释用数字加圆圈标注（如①②.....）。

8. 公式

公式原则上应居中书写。若公式前有文字，文字空两格写，公式仍居中写。公式较长时最好在等号“=”处转行，如难实现，则可在+、-、×、÷运算符处转行，运算符应在转行后的行首。公式的编号按题序编排，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。文中引用公式时，一般用“见式（X-X）”或由公式（X-X）的形式。

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（5号宋体）。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××”。表格中文字采用5号宋体。

10. 插图

毕业论文（设计）的插图须精心制作，文图相符，内容正确，图面整洁、精练、美观，文字、画法和符号符合国家或行业标准。每幅插图应有图序和图题，图序和图题应放在图位下方居处。图应在描图纸或在白纸上绘成，也可以用计算机绘图，不得采用复印方式。

附表要有表号、表题；插图要有图号、图题；所有的图表都应具有“自明性”，即不阅读正文，就可理解图表的意思。

11. 参考文献

参考文献的书写格式要按国家标准 GB/T 7714-2005 规定。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，序号要用方括号括起（如[1]、[2]），而不使用圆括号，参考文献采用全角输入法输入并集中列于文末。各类参考文献条目的编排格式及示例如下。

（1）期刊文章

[序号]主要责任者.文献题名[J].刊名,出版年份,卷号(期号):起止页码.例如:

[1]武书连等.中国大学评价[J].科学与科学技术管理,2004,23(1):66-68.

期刊没有卷次的,可按“[序号]主要责任者.文献题名[J].刊名,出版年份(期号):起止页码.”书写。例如:

[2]Mao Xia, et al. Affective Property of Image and Fractal Dimension[J]. Chaos, Solitons & Fractals.U.K., 2003(15): 905-910.

（2）专著

[序号]主要责任者.文献题名[M].出版地:出版者,出版年:起止页码.例如:

[3]杨东平.大学精神[M].沈阳:辽海出版社,2000.15-18.

（3）会议论文集

[序号]主要责任者.文献题名[A]//主编论文集[C].出版地:出版者,出版年:起止页码.例如:

[4]毛峡.绘画的音乐表现[A].中国人工智能学会2001年全国学术年会论文集[C].北京:北京邮电大学出版社,2001.739-740.

[5]Mao Xia, et al. Analysis of Affective Characteristics and Evaluation of Harmonious Feeling of Image Based on 1/f Fluctuation Theory[A]. International Conference on Industrial & Engineering Applications of

Artificial Intelligence & Expert Systems (IEA/AIE) [C]. Australia: Springer Publishing House, 2002: 17-19.

(4) 学位论文

[序号]主要责任者. 文献题名[D]. 保存地: 保存单位, 年份. 例如:

[6]朱明. 地方高校核心竞争力研究[D]. 北京: 北京理工大学, 2005.

(5) 报告

[序号]主要责任者. 文献题名[R]. 报告地: 报告会主办单位, 年份. 例如:

[7]冯西桥. 核反应堆压力容器的 LBB 分析[R]. 北京: 清华大学核能技术设计研究院, 1997.

(6) 专利文献

[序号]专利所有者. 专利题名[P]. 专利国别: 专利号, 发布日期. 例如:

[8]姜锡洲. 一种温热外敷药制备方案[P]. 中国专利: 881056078, 1983-08-12.

(7) 国际、国家标准

[序号]标准代号, 标准名称[S]. 出版地: 出版者, 出版年. 例如:

[9]GB/T 16159-1996, 汉语拼音正词法基本规则[S]. 北京: 中国标准出版社, 1996.

(8) 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). 例如:

[10]毛峡. 情感工学破解“舒服”之迷[N]. 光明日报, 2000-4-17 (B1).

(9) 电子文献

[序号]主要责任者. 电子文献题名[文献类型/载体类型]. 电子文献的出版或可获得地址, 发表或更新的期/引用日期(任选). 例如:

[10]王明亮. 中国学术期刊标准化数据库系统工程的[EB/OL]. <http://www.cajcd.cn/pub/wml.txt/980810-2.html>, 1998-08-16/1998-10-04.

三、毕业论文(设计)排版、打印及装订要求

(一) 毕业论文(设计)一律用打印机打印。使用 A4 规格的纸张, 封面用指定纸张打印。正文边距规定如下: 左边距 2.75cm, 右边距及上下边距 2.5cm, 页眉页脚 1.5cm, 正文行间距 22 磅(如有图表将行距调大即可), 页号打在页下方居中, 装订线在左侧, 编辑存盘时采用普通视图。

(二) 毕业论文(设计)结束后, 学生要向学院提交装订成册的毕业论文(设计)和电子版(电子版刻成光盘)。不宜打印装订的, 提交成果。

(三) 毕业论文(设计)页面要清楚整洁, 符合学院统一要求, 装订后按规定时间提供给答辩委员会。

四、学院毕业论文(设计)资料的归档

学生答辩后, 各学院按顺序将下列材料装入毕业论文(设计)专用档案袋: 毕业论文(设计)选题审批表、毕业论文(设计)开题报告、毕业论文(设计)中期检查表、毕业论文(设计)指导教师评分表、毕业论文(设计)评阅教师评分表、答辩委员会(小组)答辩评分表、答辩记录表、图纸、软件光盘、外文文献及译文等。各学院认真填写毕业论文(设计)专用袋封面, 注明所装材料, 手写字体要工整。

各学院可参考本规范, 进一步补充或细化适合本专业特点的撰写要求, 但不得降低学校所提出的基本要求。