

公用工程和学院文件

公用工程处 (2024) 第三号 院教发 (2024) 111号

第一章 总则

第一条 毕业设计(论文)是重要的实践教学环节,也是

学生的毕业资格及学位资格认定的重要依据。毕业设计(论文)

为长期存档的学术资料,其撰写应符合国家及各专业部门制

定的有关标准、格式、语法规范。

第二章 基本要求

第二条 基本要求如下:

1. 毕业设计(论文)应主题鲜明,内容充实,论据充分

单位。

2. 毕业设计（论文）中涉及度量单位一律采用标准

双面打

3. 毕业设计（论文）一律按学校要求统一用 A4 纸

第三章 内容要求

如下：

第三条 内容要求如

确、有概括性。通过题目，能大致了解

1. 题目

题目应该简短、明

本内容，中文题目一般不宜超过 25 个

毕业设计（论文）的其

汉字。

2. 摘要与关键词

(1) 摘要

且文字精

摘要应能准确概括毕业设计（论文）的主要内容

确，语法通顺

中文摘要约 200 个汉字，外文摘要要用词准

(2) 关键词

检索用的主题词条，应采用能覆盖毕业设计

关键词是供检

片主要内容的通用技术词条。关键词一般为 3~5 个，

（论文

的外延层次排列（外延大的排列在前）

按词条

3. 目录

目录按三级标题编写，要求标题层次清晰。目录中应包括

中文摘要、外文摘要、音节目录、绪论、参考文献、致谢、附录

并标注页码。

等。各部分标题应与正文一致且须准确。

4. 正文

设计（论文）主体及结

正文一般应包括绪论（前言）、毕业论文等部分。

（1）绪论（前言）

的意义、研究范围及

绪论（前言）应说明本课题的研究目

外的研究现状及发展趋

要达到的技术要求，简述本课题在国内

势。

势；阐述本课题应研究的主要内容

（2）毕业设计（论文）主体

结构合理，层次清晰，重点突

毕业设计（论文）主体应该结

构（论文）主体内容应包括以

下几个方面：且文字简练、通顺。毕业设

计（论文）主体内容应包括以

（1）总体方案设计与选择的论

① 总论（绪论）的编写方法

绪论应放在论文的

绪论应放在论文的

分析。

绪论应放在论文的

绪论应放在论文的

应将他人研究成果须注明出处，不得将其与本人提出的理论分

与有效性。

并论述引用的可行性

题的论述及系

或实证分析、

，一般不超过

性工作或新的

论的问题和建

⑥管理和文法学科的论文应包括对研究问题

统分析、比较研究、模型或方案设计、案例论证

模型运行的结果分析或建议、改进措施等。

(3) 结论

结论是对毕业设计（论文）工作的成果总结

500 个汉字。要求精炼、准确地阐述自己的创造

见解及其意义和作用。还可进一步提出需要讨

的部分，或有重要参考价值的内容，可编入附录。如过长的公式、插图、重复性的数据、图表、程序清单及其说明等，如无

该部分则可省略。

五、毕业设计（论文）的撰写细则

第四章

写细则（可参考毕业设计说明书或毕业论文模

第四条 撰写

板）如下：

1. 书写

何部分不得写到边框以外，文稿纸不得随意接

正文中的任

或截短，汉字必须使用国家公布的规范字，毕业设计（论文）

长

Roman)。

2. 标点符号

文中的标点符号应按国家公布的“标点符号用法”使用。

3. 名词、名称

范词或国家标准、部标准中规定的名称，尚未统一

会公布的规

议的名称术语，可采用惯用的名称。使用外文缩写

规定或有争

译术语时，首次出现时应加括号注明其含义，并

律某某一名

采用英文原名，按名前姓后的原则书写。一般很熟

国人名一般

务（如牛顿、爱因斯坦、马克思等）可直接按通常译名

知的译名

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~

单位，如：元/台。

5. 数字

的数目时，一般不用阿拉伯数字，如：“他发现两颗小行星”“三力作用于一点”，不宜写成“他发现 2 颗小行星”“3 力作用于

“约一百二十八人”，也可写成“约 128 人”。

6. 标题层次

容应同各自
均单独占行

，第一级为
等，第三级
数字的编号
级的末尾不

次应采用统一的表示体例，正文中各级标题下的内
的标题对应，不应有与标题无关的内容。各层标题
书写。

章节编号方法应采用分级阿拉伯数字编号方法
“1”“2”“3”等，第二级为“2.1”“2.2”“2.3”
为“2.2.1”“2.2.2”“2.2.3”等，但分级阿拉伯
一般不超过四级，两级之间用下角圆点隔开，每一
加标点。

号或数字加半括号，括

对分项中的小项采用①、②、③…等序

不再加其他标点。

号后不

公式

7.

公式应另起一行居中书写，公式和编号之间不加虚线。公

公

号应写在转行后

“—”“×”“÷”运算符号处转行，运算符

在公式右边行末。

的行首，公式的编号用圆括号括起来放在

公式序号为“(1-1)”

公式序号按音编排，如“第一章第

一章第一节中的第一个公式为“(1-1)”

文中引用公式时，一般用“见(1-1)”或“由公式(1-1)”。

如： $a \cos x / b$

不清，如 $a / (b \cos x)$ 。通常“乘”的关系在前

而不写成 $(a/b) \cos x$ 。

8. 表格

应有自己的表序和表题，每章的表格应依次排

每个表格

的表序应从表 2-1 开始，然后表 2-2、表 2-3、

字 如：第二章

表序和表题应写在表格上方正中，表序后空一格。

位为批应

在右上方写“续表××”。

9. 插图

毕业设计(论文)的插图必须精心制作,一般不得徒手绘

制。图题应清晰、简洁、完整。图要整洁美观,图式应为

图题,每章的图序应依次排序,
开始,然后图 2-2、图 2-3 依次
下方居中处。

出处的目录表。参考文献一律放
准规定。参考文献按文中出现的
按编号,用阿拉伯数字标注。

嵌入型。每幅插图应有图序和图
如:第二章的图序应从图 2-1 开
排序。图序和图题应放在图的

10. 参考文献

参考文献是文中引用文献出
在文后,书写格式要按国家标
先后统一用阿拉伯数字进行标

止页码。

(4) 报纸文章

[序号]主要作者，第三人后加英文状态下逗号再加“等”

字样 文章题目[N] 报纸名 出版日期(版次)

可参考本学科中(外)文权威期刊的参

未举例的其它文献

考文献格式。

参考文献著录格式以各种参考文献

格式 GB3469 规定

类型，见表1。

1 参考文献的标识

表

参考文献类型	专著	论文集	(论集中 的单篇论文)	报纸文章	期刊 文章
文献类型标识	M	C	(A)	N	J
	学位				其它
文献		参考文献类型	学位论文	科技报告	专利
Z		文献类型标识	D	R	S P

类型等电子文献类型

计算机程序、数据库、网上信息、光盘图书、电子期刊、学位论文、计算机病毒库、电子公告等

参考文献的标识

表2 电子文献

程序	光盘图书	参考文献类型	数据库(网上)	计算机和
)				(磁盘)
光盘(CD)	光盘(CD)	文献类型标识	DB(DD)	CP(CD)

