

信息工程学院

本科毕业论文撰写规范及打印排版要求

根据“西北农林科技大学本科毕业论文（设计）工作规范”（修订）校教发[2006]84号要求，结合我院实际，特制定信息工程学院本科毕业论文撰写规范。

“规范”要求毕业生独立按时完成毕业论文（设计）任务，严格按照本科毕业论文（设计）要求和撰写规范要求撰写毕业论文（设计）。指导教师应对学生的论文质量(除学生自身的能力和水平外)承担相应的责任。为避免毕业论文格式修改带来的不便，以及排版过程中出现的格式不统一等现象，建议使用 LaTeX 排版，基于学院提供的本科毕业论文 LaTeX 模板进行排版。

1、毕业论文

毕业论文整体规格 A4，由封面、中英文摘要与关键词、目录、正文、参考文献、附录和致谢等部分组成。论文字数全文不少于 15000 字，正文部分不少于 12000 字。**毕业论文样例（word 版）见附件 1，LaTeX 模板见附件 5。**（关于 LaTeX 的教程，请参考 <http://202.117.179.110/> 中耿楠老师的目录下的 LaTeX 模块，有丰富的资源供大家学习。）

2、论文封面

（1）论文封面用淡蓝色羊皮 1505、160 克纸装订，不得更改纸张规格。

（2）封面论文题目：**黑体二号，可以分成 1 行或 2 行居中打印。**论文题目应简明、具体、确切、概括文章的要旨。中文题目一般不超过 20 个汉字；英文题目一般不超过 10 个实词，且标题中尽量不使用英文缩写词，必须采用时，应使用本行业通用缩写词。中英文题目应一致。

（3）学院、专业班级、学生姓名、指导教师、协助指导教师、完成时间等：**宋体三号，居中**

（4）封面样式见**附件 2。**

3、中英文摘要与关键词

（1）中文摘要一般为 500 字左右，英文摘要一般不超过 450 个实词。摘要应具有独立性和自含性，不应出现图表、数学公式和非公知公用的符号、术语和缩略语。

（2）摘要内容应包括选题的目的意义、方法、结果、结论，重点说明本论文的成果和新见解。

（3）**中英文摘要单独成页。**

（4）关键词一般选 3~5 个，且按词条的外延层次从大到小排列。为便于检索，摘要与关键词间应空一行。

（5）英文题目、摘要、关键词参照中文格式写中英文摘要应具有相同的内容，中英文关键词应一一对应。

【排版要求】

论文题目：三号黑体字，可以分成1行或2行，居中。

“摘要：”二字前空2个字，字间空一格，小四号黑体，后加冒号，其后为摘要内容（五号宋体），摘要内容为1.5倍行距。摘要内容后下空一行打印关键词。

“关键词：”三字前空2个字，小四号黑体，后加冒号，其后写关键词（五号宋体），关键词一般选3~5个，关键词间用分号“；”分隔，最后一个关键词后不加标点符号，关键词内容为单倍行距。

（6）英文题目、摘要、关键词参照中文格式打印，字体为“Times New Roman”。论文英文题目全部采用大写字母，可分成1~3行居中打印。英文摘要与中文摘要单独成页。

4、目录

按照三级层次组织，并单独成页，包括章、节和小节标题以及相对应的页码。

【排版要求】

（1）“目录”两字：三号黑体，居中；段前空1.5行，段后空1行。章标题用小四号黑体，顶头排；节标题、小节标题：五号宋体。每一级标题与上一级标题相比，向右缩进一个字。

（2）目录要另行编写页码，页码为罗马字符 I、II、III。

（3）目录不加注页眉。

5、正文

文献综述作为论文的开端，简要说明选题的目的意义、研究内容、国内外进展、本文研究技术路线、方法、预期成果等。

正文是论文（设计）的核心部分，包括理论分析、数据资料、实验方法及结果、本人的论点、结论等内容，还要附有关图表（表格必须为三线格式）、照片、公式等。文中所引用的理论、方法、参数、规范等必须标注参考文献，并在参考文献列表中列出该文献。

正文按章节组织，每章单独成页，章标题居中。主要包括绪论、论文主体、结论等部分。内容组织要求翔实、具体，语言简练、表述正确、层次清晰、图表规范，充分反映设计思想、实现技术及设计结果。

【排版要求】

（1）A4 号纸型双面打印；

（2）**页面设置**：上3厘米，下2厘米，左右边距各2.5厘米；页眉顶端距离2厘米，页脚顶端距离1厘米；

（3）**版面**：行距为固定值20磅，字符间距为标准；

（4）**格式**：**一级标题**：（三号黑体，居中，段前、段后0.5行，
样式为：第1章，数字为阿拉伯数字啊）

二级标题：（四号黑体，居左，段前空两个字，段前、段后0.5行
样式为：2.1，章序号为第一个数字，第二个数字表示节）

三级标题：（小四号宋体加粗，居左，段前空两个字，段前、段后 0.5 行
样式为：2.1.1）

三级以下标题：（小四号宋体，居左，段前、段后 0.5 行
样式为：（1）括号为中文状态下半角括号）

论文正文：汉字为小四号宋体，英文为“Times New Roman”，段落缩进为首行缩进 2 字符，左右缩进均为 0。

正文中如果涉及到代码，代码用 5 号 Arial 字体，行间距为 17 磅。

6、参考文献

（1）参考文献是论文的重要组成部分，范围仅限于本次毕业设计中引用过的书籍、期刊、学位论文、网站等。应提供 20 篇以上参考文献，且应有一定数量的外文参考文献，参考文献标注及书写规则见附件 3 “参考文献” 著录规则。

（2）英文参考文献翻译

要求翻译一篇英文参考文献（英文题目下另起一行注明文献来源，要求来源于参考文献中的外文参考文献），翻译的外文文献不少于 5000 个印刷字符。模板见附件 4。

【排版要求】

参考文献单独成页，“参考文献”四字居中，为四号黑体，单独成行，段前段后 0.5 行。参考文献内容字号为五号宋体，行间距为 17 磅。

7、附录

作为论文主体部分的补充，包括：

- （1）正文内容过分冗长的推导公式；
- （2）为他人阅读方便所需要辅助数学公式或重复性的图、表；
- （3）由于过分冗长而不宜在正文中出现的计算机程序清单；

【排版要求】

附录单独成页。“附录”二字居中，字间空一格，四号黑体，单独成行，段前段后 0.5 行。附录内容字体为 5 号宋体，行间距为 17 磅。依次为附录 1，附录 2……编号。附录中的图表公式另编排序号，与正文分开。

8、致谢

致谢是向给予指导、合作、支持及协助完成研究工作的单位、组织或个人致谢，内容应简洁明了、实事求是，避免俗套。

【排版要求】

单独成页，“致谢”二字居中，字间空一格，用四号黑体，单独成行，段前段后 0.5 行。致谢内容为小四号宋体，行间距为 20 磅。

9、论文装订顺序

论文按照以下顺序装订：

- （1）封皮
- （2）中文摘要与关键词
- （3）英文摘要与关键词
- （4）目录

(5) 正文 (6) 参考文献 (7) 附录 (附录部分可以没有) (8) 致谢

10、其他注意事项

(1) 正文图、表、公式 (**文中图、表、公式的编号切勿混排**)

图要求:

图中内容为宋体 5 号, 图放于合适位置, 图题用 5 号黑体 (位于图下方居中), 编号按照章顺序编号, 如第三章第 1 个图, 编号为图 3-1。图序号与图题内容之间空一字间距。

表要求:

表中内容为宋体 5 号, 表格采用三线表, 表放于合适位置, 表头用 5 号黑体 (位于表上方居中), 编号按照章顺序编号, 如第四章第 2 个表, 编号为表 4-2。表序号与表头内容之间空一字间距。

公式要求:

公式可以采用 Word 中公式编辑器, 也可以采用 MathType, 要求公式居中, 公式编号按照章顺序编号并加小括号, 如第四章第 1 个公式, 编号 (4-1), 公式编号位于公式后方居右。

(2) 页眉和页码

论文要加注页眉和页码。具体要求:

正文部分奇偶页页眉应不同, 奇数页眉内容为章标题内容, 偶数页眉内容为论文题目, 页眉字体为五号宋体, 居中。页眉无内容的不应有页眉边框线;

参考文献部分页眉奇偶页页眉均为“参考文献”四个字。

附录部分奇偶页页眉均为“附录”二字。

致谢部分奇偶页页眉均为“致谢”二字。

正文页码为阿拉伯数字 123……, 数字**前后**加“-”, 如“-1-”页码放底端, 五号宋体, 居中, 参考文献、附录、致谢部分页码续正文部分页码。目录页码为罗马字符 I、II、III, 如“I”。