**计算机科学与工程学院本科毕业设计(论文)撰写规范**

一、毕业设计(论文)内容组成

一份完整的毕业设计(论文)应由以下几部分组成，顺序如下：

1、封面；2、目录； 3、题目；4、作者姓名；5、作者单位；6、摘要；7、关键词；8、3—7项的英文翻译；9、正文；10、结论；11、致谢；12、参考文献或注释； 13、附录（可有可无）。

二、毕业设计(论文)撰写内容要求

1、封面 其内容依次为：“重庆三峡学院毕业设计(论文)”、设计（论文）题目、专业、年级、学生学号、学生姓名、指导教师、完成时间等八项内容，其中指导教师一栏应填写指导教师姓名和职称。

2、目录 目录作为设计（论文）提纲，是设计（论文）各组成部分的小标题，文字应简明扼要。目录按论文顺序分章、节二级编写，要标明页数，以便阅读。

3、题目

题目应以简明、确切、有概括性的词语反映文章内容，并符合题目、索引要求。字数要适当，一般不宜超过20个汉字。

4、作者姓名

英译名用汉语拼音，姓全部大写，名字第一字母大写，双名间加连字符，如ZHANG Xin-ming

5、作者单位

重庆三峡学院XX院/系 XX专业XX级 重庆万州 404000

6、摘要

摘要以简要文字介绍研究课题的目的、方法、内容及主要成果，中文摘要字数一般不超过400字，且中文摘要和英文摘要分别为单独的一页。

7、关键词

关键词是表述毕业设计（论文）主题内容信息的单词或术语，应尽量从汉语主题词表中选取，第一关键词应能体现出文章的学科分类。关键词数量一般为3—5个，写在摘要下方。

8、正文

正文是对研究工作的详细表述，一般由标题、文字、图、表格和公式等部分组成。

(1)公式

a．公式应另起一行写在稿纸中央。一行写不完的长公式，最好在等号处转行，如做不到这一点，可在数学符号(如“+”、“-”号)处转行。

b．公式的编号用圆括号括起，放在公式右边行末，在公式和编号之间不加虚线。公式可按章单独立序号，如(3)或(4．2)，采用哪一种序号应和稿中的图序、表序编法一致。

c．将分数的分子和分母平列在一行而用斜线分开时，请注意避免含义不清。例如，a／bcosx就会既可能被认为是a／(bcosx)，也可能被认为是(a／b)cosx。

d．公式中分数的横线要写清楚。连分数(即分子、分母也出现分数时)更要注意分线的长短，并把主要分数和等号对齐。

(2)表格

a．表格必须与方案叙述有直接联系，表格中的内容在技术上不得与正文矛盾，原则上一律使用“三线表”表格形式。

b．每个表格都应有自己的序号和标题，可逐章单独编序。表序必须连续，不得跳缺。正文中引用时，“表”字在前，序号在后，如写“表 2-1”（表示：第2章第一个表），后空一格接写标题，标题末尾不加标点。表的序号和标题应置于表的上面且居中。

c．表格允许下页接写，接写时表题省略，表头应重复书写，并在右上方写“续表x x”。

d．表格应写在离正文首次出现处最近的地方，不应超前和过分拖后。

(3)图

a．毕业设计(论文)的插图必须精心制作，线条要匀洁美观。插图应与正文呼应，不得与正文无关或与正文脱节。

b．图的内容安排要适当，不要过于密实。内容的多少和图的大小应符合这样一条原则：当你把插图放在桌上，你站着看时能方便地看清楚图上的每一条线和每一个符号。

c．每幅插图应有序号和题目，全文的插图逐章单独编序（如：图3-1），但图序必须连续，不重复，不跳缺。序号和题目应置于插图的下面且居中。

(4)注释

a．毕业设计(论文)中有个别名词或情况需要解释，而正文又无法处置时，可加注说明。

b．注释应该采用文尾注(把全部的注文集中在文末)。

9、结论

结论是全文的思想精髓和文章价值的体现。应概括说明所进行工作的情况和价值，分析其优点和特色，指出创新所在，并应指出其中存在的问题和今后的改进方向，特别是对工作中遇到的重要问题要着重指出，并提出自己的见解。它集中反映作者的研究成果，表达作者对所研究的课题的见解和主张，结论要简单、明确，篇幅不宜过长。

10、致谢

在文章结尾处，通常以简短的文字，对工作过程中曾给自己以直接帮助的人员，例如指导老师、答疑老师等，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。

11、参考文献

参考文献指作者在毕业设计(论文)工作中所参考的文献，是毕业设计(论文)不可缺少的组成部分，也是作者对他人知识成果的承认和尊重。引用文献应按文中引用出现的顺序列全，附于文末。

12、附录

附录是不宜放在正文中的资料，如调查问卷、公式推演、编写程序、原始数据附表、修改稿等等。可放入设计（论文）资料袋或采用其他形式袋装保存。

三、打印规范

一律用A4纸规范打印，左边距为3cm，右边距为2.2cm，上下边距都为2.54cm。页眉、页脚边距分别为1.7cm和1.5cm，奇数页眉内容为：××届××专业毕业设计（论文），偶数页眉的内容为：×××（作者姓名）：××××（论文题目），均采用宋体小五号居中。页码从正文开始编排。

打印格式为：

1、封面 [重庆三峡学院毕业设计(论文)]字样为二号黑体字，其余项目为3号宋体加粗，封面应单独一页，字样居中。

2、目录 [目录]二字用四号黑体字，下空一行为章、节、小节及其开始页码，采用小四号宋体。页码放在行末，目录内容和页码之间用虚线连接。

3、题目、摘要和关键词

设计（论文）题目为四号黑体字，可以分为1或2行居中打印；设计（论文）题目下空一行打印作者姓名（单独一行，小四号宋体，居中）；下行打印“重庆三峡学院XX系XX专业XX级 重庆万州 404000”（五号宋体，居中）；再下行打印摘要，[摘要]二字为小四号黑体，[摘要]二字后打印内容(五号仿宋体)；摘要内容下空一行打印关键字，[关键字]三字为小四号黑体，其后的内容为五号宋体，每两个关键字之间用“；”隔开。英文摘要题目和关键字全部采用Arial字体，摘要内容和关键字内容均用五号Times New Roman字体。

4、标题 每章标题以四号黑体左起打印；“章”下为“节”，以小四号黑体左起打印；“节”下为“小节”，以小四号黑体左起打印，换行打印设计（论文）正文。

5、正文 采用五号宋体字打印，行间距为固定值：18磅，字间距为默认值；正文层次标题序号依次为“1”、“1.1”、“1.1.1”等，一律顶格，后空一格写标题，**第四层次用（1）、（2）**等，后空两个字写标题。

6、图 图题若采用中英文对照时，其英文字体为五号正体，中文字体为五号宋体。引用图应在图题的左上角标出文献来源，图号按章顺序编写，如：图3—1为第三章第一图。如图中含有几个不同部分应将分图号标注在分图的左上角，并在图题下列出各部分内容，图题放在图下方，用五号宋体字。

7、表格 表格按章顺序编号，如：表3—1为第三章第一表。表应有标题，表内必须按规定的符号注明单位。表中文字可根据需要采用小于小四号字体，表题放在表下方，用五号宋体字。

8、公式 公式书写应在文中另起一行，居中书写。公式的编号加圆括号，放在公式右边行末，公式和编号之间不加虚线。公式后应注明编号，该编号按章顺序编排。不引用的简短公式一般随文写，但较复杂的无编号公式也可另行居中。

9、结论 [结论]二字用四号黑体字，结论内容为五号宋体字。

10、致谢语 [致谢]二字用四号黑体字，内容为五号宋体字。

11、参考文献 [参考文献]四字用四号黑体字，内容用五号宋体字。其格式范例如下：

[1] 廖彬山，高峰霞. Asp动态网站开发教程[M] .北京：清华大学出版社，2001

[2]辛西.信息技术与信息服务国际研讨会论文集：A集[C].北京：中国社会出版社，1994

[3]石柱，何新.优序法在软件评价中的应用[J].计算机工程与设计，2002，23（2）：45－46

[4]谢西德.创造学习的新思路[N].人民日报，1998－12－25

[5]王明光.关于中国期刊标准[EB/OL].http：//www.cajcd.edu.cn

注：M——专著，C——论文集，J——期刊，N——报纸名，EB——电子公告，OL——联机网