**丽水学院本科生毕业设计（论文）撰写规范**

毕业设计（论文）是学生毕业前的最后一个重要学习环节，是学习深化与升华的重要过程。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，是记录科研成果的重要文献资料，也是申请学位的依据。为了保证我校本科生毕业设计（论文）的质量，特制定《丽水学院本科生毕业设计（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,依次为：1.封面；2.承诺书；3.论文目录；4.毕业设计（论文）文本；5.参考文献；6.附录<可选>； 7.致谢。

二、毕业设计（论文）撰写的内容与要求

(一) 标题

标题应简短、明确、有概括性。标题字数要适当，一般不宜超过20字，如果有些细节必须放进标题，可以分成主标题和副标题。

（二）摘要

摘要应简要说明毕业设计（论文）所研究的目的、内容、主要成果和结论等，应短、精、完整、不加评论，300字左右。

（三）正文

毕业设计（论文）文本主体一般包括引言、正文与结论三部分。

1.引言又叫前言、导言、绪言，它是论文的开头、引子。引言部分应当说明本课题的来源、目的、意义、应解决的主要问题及将达到的要求。

2.正文是毕业设计（论文）的核心，作者要对课题的内容及成果进行详细表述、深入分析和充分论证；内容要理论联系实际，涉及到他人的观点、统计数据或计算公式的要有出处（引注），涉及计算内容的数据要求准确。数字标题从大到小的顺序写，文史类为 “一、”、“（一）”、“1.”、“（1）”、“①”等；理工类为 “第1章”、“1.1”、“1.1.1” ，“第2章”、“第3章”等以此类推连续编号，每章应另起一页，标题末尾不加标点(问号、叹号、省略号除外)，标题居中排列，下空一行接写第二级标题，各级标题序数后均空一格接写标题。文中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位，并以符号表示。正文、表、图三者中的数据尽可能不要重复，图片、线条、标字必须清楚、规范。表有表题，图有图题及各自的编号。

3.结论是对整个毕业设计（论文）工作进行归纳和综合，阐述存在的问题并提出见解或建议。

4.正文字数要求

外语类的毕业设计（论文）要用外文撰写，一般不少于6000个单词，其他专业学生的毕业设计（论文）一般使用汉语简化文字书写，文史类字数一般不少于8000字，理工类字数一般不少于6000字，设计类说明可适当降低字数要求。

5.公式

公式序号按章编号，如“（3-3）”表示第三章的第3个公式，公式序号必须连续，不得重复或跳缺。文中引用公式时，一般用“见式(3-3)”或“由式(3-3)”；公式一般居中放置，有编号的公式顶格放置，编号需加圆括号标在公式右边，居右放置；公式较长时在等号处转行，如难实现，则可在运算符号处转行，运算符号应写在转行后的行首，公式的编号用括号括起来放在公式右边行末。

6.图

毕业设计（论文）中的每幅图都应有图题，图题由图号和图名组成。图号按章编排，如“图2-4”表示第二章第4张插图。图号与图名之间空一格排写，图题居中置于图下，图中若有分图时，分图号用(a)、(b)等置于分图之下。若图中有坐标,要求用符号注明所表示的量(斜体),单位(正体)。毕业设计（论文）中的照片图应是直接用数码相机拍照的照片，或是原版照片(采用光面相纸)粘贴，不得采用复印方式。对无规定符号的图形应采用该行业的规范画法。毕业设计（论文）中涉及到的图尽可能用计算机绘制。



图2-4逻辑体系结构

7.表格

每个表格应有自已的表题和表序，表题应写在表格上方正中，表序写在表题左方不加标点，空一格接写表题，表题末尾不加标点。表中参数应标明量和单位，若单位相同可统一写在表头或表顶线上右侧。表格应逐章编序，如“表2-2”表示第二章的第2张表。表序必须连续。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××”。数字空缺的格内加“－－”字线（占2个数字），不允许为空；表中有附注时，写在表的下方，句末加标点。表格应写在离正文首次出现处的近处，不应过分超前或拖后。毕业设计（论文）中涉及到的表尽可能用计算机绘制。

表2-2用户表MassTable

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 长度（ ） | 允许空 | 是否主键 |
| m\_id | Int | —— | 否 | 是 |
| m\_nickname | Nvarchar | 20 | 否 | 否 |
| m\_password | Nvarchar | 50 | 否 | 否 |
| m\_headpic | Nvarchar | 30 | 是 | 否 |
| m\_city | Nvarchar | 20 | 是 | 否 |
| m\_birthday | Nvarchar | 20 | 是 | 否 |

8.注释

毕业论文 (设计)中引述别人的观点、统计数据或计算时必须注明出处有需要解释的内容，也可以加注说明，注释可采用脚注或尾注，但为了与参考文献相区别，建议采用脚注方式。

（四）参考文献

参考文献是毕业设计（论文）不可缺少的组成部分，它反映毕业设计（论文）的取材来源、同时也是作者对他人知识成果的承认和尊重。参考文献篇数要求有12篇（部）及以上（其中至少有3篇外文参考文献，特殊专业除外）。

参考文献按正文中出现的先后次序列于文后；以“参考文献：”（左顶格）或“[参考文献]”（居中）作为标识；参考文献的序号与正文中的指示序号格式一致。各类参考文献条目的编排格式及示例如下：

A.专著、学位论文、报告

[序号]主要责任者. 文献题名[文献类型标识]. 出版地: 出版者, 出版年: 起止页码(任选). 如：

[1] 刘国钧, 陈业, 王兴因. 图书馆目录[M]. 北京: 高等教育出版社, 1987：13-17.

B.期刊文章

[序号]主要责任者. 文献题名[J]. 刊名, 年, 卷(期): 起止页码. 如：

[2]何保田.读顾城<南明史>[J]. 中国史研究, 1998, (3): 167-169.

[3]金显一, 王昌伙, 江磊. 一种用于检测的的技术[J]. 清华大学学报(自然科学版), 1993, 33(3): 34-39.

C.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). 如：

[4]谢田. 创造学习的新思路[N]. 人民日报, 1998-12-25(10).

D.析出文献

［序号］ 析出文献责任者. 析出文献题名[文献类型标志]//责任者. 书名. 出版地: 出版者,出版年: 起止页码．

［5］罗云. 安全科学理论体系的发展及趋势探讨[M]//白春华, 何学秋, 吴宗之. 21世纪安全科学与技术的发展趋势. 北京: 科学出版社, 2000: 1-5．

E.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.

［6］张和生. 地质力学系统理论［Ｄ］. 太原: 太原理工大学, 1998.

F.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.

［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.

G.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.

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

［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.  
 I.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(电子文献地址用文字表述)，发表或更新日期/引用日期(任选).   
 电子文献类型与载体类型标识基本格式为 ［文献类型标识/载体类型标识］例如：   
 ［DB/OL］——联机网上数据(database online)；   
 ［DB/MT］——磁带数据库(database on magnetic tape)；   
 ［M/CD］——光盘图书(monograph on CDROM)；   
 ［CPＰ／DK］——磁盘软件(computer program on disk)；   
 ［J／OL］——网上期刊(serial online)；   
 ［EB/OL］——网上电子公告(electronic bulletin board online)；

以纸张为载体的文献在引做参考文献时不必注明其载体类型。

附一：参考文献著录中的文献类别代码

普通图书：M 会议录：C 汇编：G 报纸：N 期刊：J 学位论文：D 报告：R 标准：S 专利：P 数据库：DB 计算机程序：CP 电子公告：EB

附二：参考文献表中，文献的作者不超过3位时，全部列出；超过3位时，只列前3位，后面加“等”字或相应的的外文；作者姓名之间不用“和”或“and”，而用“，”分开；中国人和外国人的姓名一律采用姓前名后著录法。西文作者的名字部分可缩写，并省略缩写点“.”。

详细规则请参考丽水学院学报或中国GB7714-87《文后参考文献著录规则》。

（五）附录

对于一些不宜放在正文中，但又是毕业设计（论文）中不可缺少的部分，或有重要参考价值的内容，可编入附录中。例如：有关的文献、图、表、过长的推导公式、软件源程序清单等。毕业设计（论文）的附录用大写字母A，B，C等连续编号，如附录A、附录B等。附录中的图、表、公式等用阿拉伯数字另行编序号，但在数码前冠以附录序码，如图A1；表B2；式B3等。

（六）致谢

对指导老师和给予指导或协助完成毕业设计（论文）工作的组织和个人表示感谢。文字要简捷、实事求是，切忌浮夸和庸俗。

（七）页眉和页脚

每页的页眉为丽水学院××××届学生毕业设计（论文）；从正文到附录，页脚用阿拉伯数字连续编排页码；页码位于页脚右侧；摘要、目录部分不用编写页码。

三、毕业设计（论文）打印格式

（一）毕业设计（论文）统一用A4纸，原则上要求双面打印。

（二）打印规格如下：

（1）论文题目（黑体，小二号）。

（2）二级学院、专业、班级、学生姓名、指导教师（楷体，小五号）。

（3）摘要、关键词（黑体，小五号）；具体内容（宋体，小五号）

（4）正文标题（黑体、大标题四号，小标题小四号）；具体内容（宋体，五号）。行间距为1.5倍行距，上下页边距均为2.5CM；左页边距为3.0 CM；右页边距为2.5CM。

（5）注释或参考文献（黑体，小四号）；内容（宋体，小五号）。

（6）英文题目（加粗，四号）；英文摘要、关键词（加粗，小五号）；具体内容（小五号）；英文全部用Times New Roman 字体。

四、各二级学院可根据专业的实际情况，具体要求做出适当的调整，但不得降低学校所提出的基本要求。

五、装订

毕业设计（论文）的装订顺序依次为：1.封面；2.总目录；3.承诺书；4.任务书； 5.开题报告<2000字以上>；6.文献综述<2000字以上>；7.论文目录；8.毕业设计（论文）文本；9.附录<可选>；10.致谢；11.中期检查；12.指导记录；13. 论文检测报告；14.答辩资格审查表；15.评审答辩表；16.成绩评分表；17.答辩记录表。