中南林业科技大学高等学历继续教育毕业论文（设计）

规范化要求

为进一步规范中南林业科技大学高等学历继续教育毕业论文（设计）撰写，保证毕业论文（设计）质量，特补充本要求。

**一、毕业论文（设计）结构与内容要求**

1. 毕业论文（设计）封面

2. 毕业论文（设计）目录

3. 毕业论文(设计)主体包括以下内容：

（1）毕业论文(设计)标题：应简洁、明确、有概括性，字数不宜超过20个字。如确有需要，可用副标题做补充。

（2）学生姓名、学号、所属站点、指导老师

（3）摘要：是对研究工作的目的、主要材料和方法、研究结果、结论、科学意义或应用价值等的高度概括，摘要中不能使用公式、图表以及非通用的符号和术语，不标注引用文献。

（4）关键词：约3～8个。

（5）引言：应综合评述前人工作，说明论文工作的选题目的、背景和意义，以及论文所要研究的主要内容，对所研究问题的认识，以及引出问题。

（6）正文：是论文的主要部分，应该结构合理，层次清楚，重点突出，文字简练、通顺。其内容一般包括：

自然科学类：研究工作的基本前提、条件；实验方案或材料与方法；实验计算；实验结果与分析、讨论等。

社会科学类：研究工作的基本前提、假设和条件；研究方法，模型或方案设计；案例论证或实证分析；理论论证，理论在课题中的运用；结果分析或建议、改进措施等。

（7）结论：是对整个论文主要成果的归纳，应突出论文（设计）的创新点，以简练的文字对论文（设计）的主要工作进行评价。若不可能做出应有的结论，则进行必要的讨论。可以在结论或讨论中提出建议、研究设想及尚待解决的问题等。

（8）参考文献：在论文（设计）末尾要列出在论文中参考引用过的专著、论文及其他资料。论文中引用的文献应以近期发表的与论文工作直接有关的学术期刊类文献为主。应是作者亲自阅读或引用过的，不得转录他人文后的文献。

（9）致谢：以简洁的字句，对毕业论文（设计）工作过程中曾给予指导、帮助的导师、教师和其他人员表示谢意。如果这项课题研究的经费来自某科学研究基金资助，亦应加以说明。

（10）附录：根据学科特点，自主决定采用附录的形式。对于一些不宜放在正文中，但有参考价值的内容，可编入附录中，例如，公式的推演、编写的算法、语言程序、已发表的相关论文等。

**二、毕业论文（设计）书写及打印要求**

1．字数与参考文献

毕业论文不少于8000字，毕业设计文字说明部分1500-2000字；论文类必须有不少于300字的中文摘要，引用近5年参考文献资料10篇以上。

2．打印

（1）毕业论文（设计）要求统一使用Microsoft Word软件进行文字处理，论文类统一采用A4纸单面打印，设计类采用A3纸单面打印；一律不加页眉，左侧装订。

（2）上下页边距为2.54cm、左右页边距为2.6cm，字间距为标准。封面的行间距为单倍行距；目录及正文的行间距为1.5倍行距。

（3）中文部分的字体字号与相应的格式要求一致；英文部分一律用Times New Roman。

（4）正文的中文摘要及关键词、论文（设计）主体、参考文献、致谢等内容均不独立成页，页码从中文摘要开始在页脚处按阿拉伯数字连续编排，如“1”、“2”……，居中书写。

3．封面

采用学校规定的封面格式，统一用蓝色铜版纸装订。

4．目录

目录独立成页。包括论文中一级、二级、三级标题及页码，含摘要与关键词、正文章、节、条题目、参考文献、致谢、附录等。

5．标题层次

采用分级阿拉伯数字，相同的层次采用统一的表示体例。引出问题 (综述) 部分一般采用引言的形式，标题从引言开始标注，至结论部分。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第一层次 | 1□××××× | 一级标题小三号黑体，顶格书写序数，空一字宽写标题，单独占行，末尾不加标点 |
| 第二层次 | 1.1□××××× | 二级标题四号黑体，顶格书写序数，空一字宽写标题，单独占行，末尾不加标点 |
| 第三层次 | 1.1.1□×××××  □□…… | 三级标题小四号黑体，顶格书写序数，空一字宽写标题，单独占行，末尾不加标点 |
| 第四层次 | □□（1）××××。…… | 一般不设四级标题，如确属需要，第四层次不单独占行书写，首行空两字宽 |

6. 表格

（1）统一使用三线表，顶线、底线为1.5 磅实线，中间线为1磅实线。

（2）每个表格都有中文表序和表名。全文的表格连续排序，如“表1”、“表2”……。表序（如表1）与表名（如杉木凋落物浸提液对魔芋地上部分生长的影响）之间空一字宽，表名不允许使用标点符号。表序与表名置于表上方，居中排写，中文用黑体五号字。表中内容采用宋体五号字。表格下页接写时，表题（表1 杉木凋落物浸提液对魔芋地上部分生长的影响）可省略，表头应重复写，并在右上方写"续表×"（黑体五号字）。

（3）表头中可采用化学符号或物理量符号。全表如用同一单位，将单位符号移到表头右上角，加圆括号。数字空缺的格内加“—”字线（占1个字宽）。表内文字和数字上、下或左、右相同时，不允许用“‥”、“同上”之类的写法。表中项目注释可在该项目右上角用阿拉伯数字加半边括号标出，相关项目在表下用文字注释。

（4）毕业论文(设计)“表”的样式

表1 杉木凋落物浸提液对魔芋地上部分生长的影响

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 浓度（g/L） | 叶柄长度  (cm) | 叶柄直径(mm) | 叶盘直径  (cm) | 叶柄鲜重  (g) | 叶柄干重  (g) |
| 0 | 56.8±6.94a | 20.31±4.55a | 55.40±4.18ab | 163.74±46.82a | 16.66±7.82a |
| 25 | 57.9±8.12a | 20.45±1.29a | 62.86±4.11a | 167.23±20.91a | 16.99±1.88a |
| 50 | 55.0±8.16ab | 18.78±4.37ab | 54.94±7.62ab | 149.11±50.79a | 13.56±4.38ab |
| 100 | 45.06±1.76b | 18.47±0.99ab | 53.18±5.05b | 131.39±21.17ab | 12.90±2.64ab |

注：表中数值为“平均值±标准差”，同一列中不同小写子母表示在0.05水平上差异显著（*P*＜0.05）。

（下页接写时：） 续表1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 浓度（g/L） | 叶柄长度  (cm) | 叶柄直径(mm) | 叶盘直径  (cm) | 叶柄鲜重  (g) | 叶柄干重  (g) |
| 200 | 43.9±4.15b | 16.84±0.81b | 52.92±6.10b | 119.18±12.49b | 11.92±5.01b |

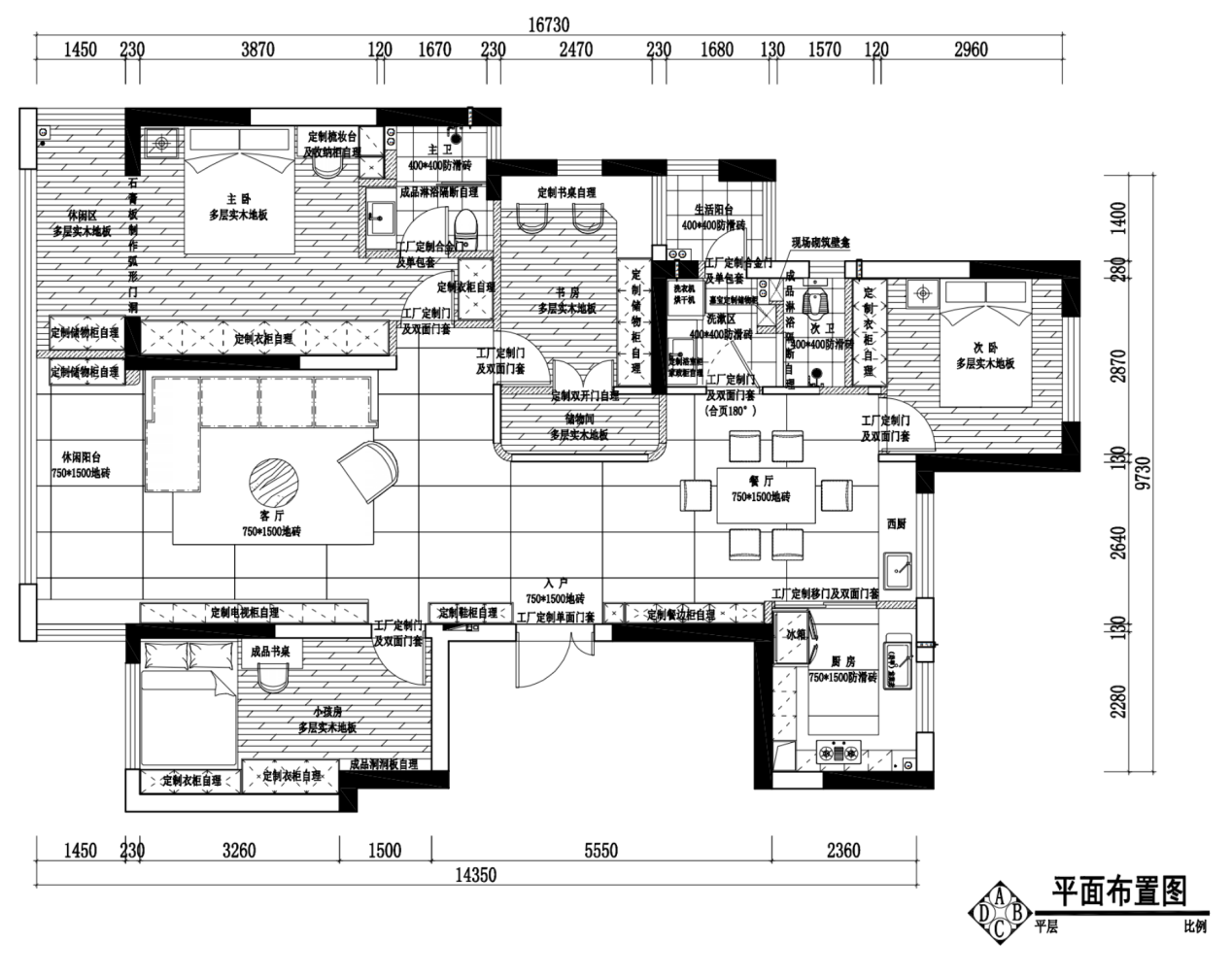
注：表中数值为“平均值±标准差”，同一列中不同小写子母表示在0.05水平上差异显著（*P*＜0.05）。

7. 图

（1）插图与其图题为一个整体，不得拆开排写于两页。插图应编排在正文提及之后，插图处的该页空白不够时，则可将其后文字部分提前排写，将图移到次页最前面。

（2）每个图的图题均有文字说明。全文的图连续排序，如“图1”、“图2”……。图名在图序之后空一字宽排写，置于图下方居中处，用黑体五号字。图中各项文字说明置于图题之上（有分图题者，置于分图题之上），采用宋体小五号字。引用图应说明出处，在图题右上角加引用文献编号“[×]”。

（3）毕业论文(设计)“图”的样式:

 图1 平面布置图

8．名词缩写

使用外文缩写代替某一名词术语时，首次出现应在括号内注明含义，如CPU（Central Processing Unit，计算机中央处理器）。

9．公式

公式应另起一行书写，一行写不完的长公式，最好在等号处或在运算符号处转行。全文连续排序，编号用（1）、（2）…表示，示于公式行末右端，如“××××（1）”。

文中引用某一公式时，应写成“由公式（×）可见……”。

10．参考文献

参考文献的序号左顶格，并用数字加方括号表示，如［1］，［2］，…，以与正文中的指示序号格式一致。每一参考文献条目的最后均以“．”结束。各类参考文献条目的编排格式及示例如下：

**①连续出版物**

［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] 毛峡,丁玉宽．图像的情感特征分析及其和谐感评价[J]．电子学报, 2001, 29(12):1923-1927．

[2] Borko H, Bernier C L.Indexing concepts and methods[J].New York:Academic Pr,2018,28(3):16-18.

**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] 刘国钧, 王连成．图书馆史研究[M]．北京:高等教育出版社,1979:15-18．

**③会议论文集**

［序号］主要责任者．文献题名[A]∥主编．论文集名[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．

**④学位论文**

［序号］主要责任．文献题名[D]．保存地: 保存单位, 年份．

例如：[5] 张和生．地质力学系统理论[D]．太原: 太原理工大学, 1998．

**⑤报告**

［序号］主要责任．文献题名[R]．报告地：报告会主办单位，年份．

例如：[6] 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：［7］ 姜锡洲．一种温热外敷药制备方案[P]．中国专利: 881056078, 2023-08-12．

**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：[8] 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，2016．

**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：[9] 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/9808 10-2.html,1998-08-16/1998-10-04．

外国作者的姓名书写格式一般为：姓□名的缩写□名的缩写。例如Duda R O

（3）参考文献类型及标志代码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参考文献类型 | 专著 | 论文集 | 报纸文章 | 期刊文章 | 学位论文 |
| 标志代码 | M | C | N | J | D |
| 参考文献类型 | 报告 | 标准 | 专利 | 数据库 | 网络 |
| 标志代码 | R | S | P | DB | OL |

11．附录

正文之后应按相关内容在文中出现先后顺序列出附录内容的列表。标题“附录”用小三号黑体，其他用宋体小四号字。

附录序号采用“附录1”、“附录2”注明，左起顶格书写，附录标题后不加标点符号。附录内容另起一页，文字字体字号参照正文要求。

**三、毕业论文（设计）归档要求**

1．毕业论文（设计）按下列次序装订成册：

（1）封面；

（2）毕业论文（设计）诚信声明；

（3）毕业论文（设计）目录；

（4）正文（含中英文摘要及关键词、论文（设计）主体、参考文献、致谢、附录等）；

（5）封底。