**国家开放大学非学位毕业设计（论文）写作规范**

为培养学生的学术素养，保证论文的规范性，提高论文质量，特制定本要求。

**一、论文形式及内容**

论文由题目、摘要、目录、正文、参考文献、注释、附录等部分组成，具体要求如下：

**1.题目**：力求简明、恰当，一般不超过25个汉字；

**2.摘要**：应当以精炼、准确的语言，说明本论文研究的目的、方法及内容，展现论文的重要信息。字数不少于300字；关键词应当反映全文主要内容信息（不少于3个）；

**3.目录**：由标题名称和页码组成，内容包括正文篇章节的序号、标题、参考文献、附录等，毕业论文目录必须是自动生成更新，目录应标到三级标题；

**4.正文**：为论文的主体，内容须合乎逻辑，层次分明，简练可读，应包括绪论、论文主体和结论等内容。其中绪论要求说明论文的选题、文献综述、写作背景、目的和创新点等，论文主体是论文的研究过程和主要内容，结论为论文总体的总结性文字，要求明确、精炼地总括本论文的观点；

**5.参考文献**：是学生本人真正阅读过且在正文中有引用的文献，要求依次写明作者、书名（文章题目）、出版单位（期刊名）、出版时间（期数）版次、页码等；

**6.注释**：为论文中的字、词等作进一步说明的文字，以脚注形式置于该页下方，并在注释结尾标明所引用的页码；

**7.附录**：对于不宜放在正文中，但有参考价值的内容，可编入附录中，如调查问卷、计算机程序等。

**二、论文篇幅**

论文正文字数一般不少于5000字。（具体参照各专业要求）

**三、论文的打印、装订格式**

**1.论文正文页面规格**

论文一律使用A4纸居中打印，小四号宋体字体，字符为标准间距，每段左空2字编写；

版面设置数据参考值：页边距分别为上、下各2.6cm，左、右各3cm；页眉、页脚各1.8cm。文字的行间距为1.5倍行距，段间距为0。

**2.装订顺序**

参照（非学位）国家开放大学毕业设计（论文）评审表

**3.排版格式**

**（1）目录**

“目录”两字居中编排（小二号黑体字体加粗），单倍行距，段前、段后各空24磅，下空1行为章、节、条或章、条、款及其开始页码，一般标记到三级标题。每一级标题的层次代号和文字为小四号黑体。

**（2）摘要**

“摘要”两字居中编排（小二号黑体字体加粗），单倍行距，段前、段后各空24磅；

“摘要”两字下空1行，编排摘要内容（四号宋体字体）。段落按照“首行缩进”格式，每段开头空2格，标点符号占1格；

摘要内容后下空1行左空2格编排“关键词”三字（四号黑体字体），其后为圆角冒号和关键词（四号宋体字体），关键词之间用分号分隔。

**（3）正文**

整篇文章的标题层次应清晰，整齐划一，相同层次采用统一的文字或数字符号，标题序号按层次分别为：“一、”“（一）”“1.”“1.1”。

第一层次：1级标题使用小二号黑体字体加粗，单倍行距，段前、段后各空24磅，题序和标题之间以顿号隔开；

第二层次：2级标题使用小三号黑体字体加粗，单倍行距，段前、段后各空18磅；

第三层次：3级标题使用小四号黑体字体加粗，单倍行距，段前、段后各空12磅；

第四层次：4级标题使用小四号楷体字加粗；

正文文字内容使用小四号宋体字体，文字的行间距为1.5倍行距，段间距为0。

**（4）图表**

图的编号由“图”字和从1开始的阿拉伯数字组成，例如“图1”等。图应当有图题，并置于图的编号之后。图的编号和图题应当置于图下方的居中位置；

表的编号由“表”字和从1开始的阿拉伯数字组成，如“表1”、“表2”等。每张表应当有表题，置于表的编号之后。表的编号和表题应当置于表上方的居中位置。

**（5）参考文献**

参考文献是文中引用的有具体文字来源的文献集合。按照GB 7714《文后参考文献著录规则》的规定执行。引用文献总数不少于10篇；

参考文献以文献在整个论文中出现的次序用[1]、[2]、[3]……形式统一排序、依次列出；

参考文献的表示格式为：

著作: [序号]作者.书名[M].出版地:出版社,出版时间:引用部分起止页

期刊: [序号]作者.文章题目[J].期刊名,年,卷 (期):引用部分起止页

会议论文集：[序号]作者.文集[C]名.出版地:出版者,出版时间:引用部分起止页

论文：[序号]作者.题名[D].保存地点:保存单位,年份:引用部分起止页

专利: [序号]专利申请者.题名:国别,专利号[P].发布日期.

**（6）附录**

依序编排为附录1、附录2……。附录中的图表公式另编排序号，与正文分开。

**（7）注释**

注释正文用小五号宋体，注释序号采用①②③④的方式使用上标表示，每页单独编号。

四、违反论文形式规范的责任

如果论文不符合本规范规定的标准，指导教师、评阅人、答辩小组和评定分委员会可视情节轻重，分别作出限期修改论文、延期再答辩。

|  |
| --- |
| 国家开放大学  **本科毕业论文** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | 题目 |  | | | 题目 |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 姓名 |  | 教育层次 |  | | 学号 |  | 分部 |  | | 专业 |  | 学院  （分校） |  | | 指导教师 |  | 学习中心 |  | | |  |  |  |  |  |

目录

[摘要](#_Toc343607698)  3

[一、 2](#_Toc343607700)

（[一） 2](#_Toc343607701)

┊

┊

[二、 2](#_Toc343607709)

（[一） 2](#_Toc343607710)

1. [2](#_Toc343607711)

┊

┊

┊

┊

┊

┊

┊

[参考文献 20](#_Toc343607719)

[附录标题 26](#_Toc343607720)

**摘要**

内容字体为四号宋体。中文摘要应将论文的内容要点简短明了地表达出来，约300字。内容应包括工作目的、研究方法、成果和结论。要突出本论文的创新点，语言力求精炼。

关键词：请输入关键词（3-5），以分号分隔。为了便于文献检索，应注明论文的关键词，如有可能，尽量采用《汉语主题词表》等词表提供的规范词。

# 一、

内容为小四号宋体。文字的行间距为1.5倍行距，段间距为0。

## （一）

内容为小四号宋体。文字的行间距为1.5倍行距，段间距为0。……

……

# 二、

内容为小四号宋体。文字的行间距为1.5倍行距，段间距为0。……

## （一）

内容为小四号宋体。文字的行间距为1.5倍行距，段间距为0。……

### 

内容为小四号宋体。文字的行间距为1.5倍行距，段间距为0。……

**1.1 4级标题**

内容为小四号宋体。文字的行间距为1.5倍行距，段间距为0。……

……

# 参考文献

参考文献举例如下：

[1]杨志坚.中国远程高等教育发展研究报告:2012[M].北京：中央广播电视大学出版社，2013年4月:36-37

[2]赵鹏,杨浩.京沪高速铁路列车开行模式的研究[J].北京交通大学学报, 2006,30(3):5-9.

[3]何宇强,张好智.客运专线旅客列车开行方案的多目标双层规划模型[J].铁道学报,2006,28(5):6-10.

[4]Michael R.Bussieck,PeterKreuzer.Optimal lines for railway systems[J].European Journal of OperationalResearch,1996(96),54-63.

……

附录标题

附录是作为论文主体的补充项目，并不是必须的。

依序编排为附录1、附录2……。附录中的图表公式另编排序号，与正文分开。