

河北省高等教育自学考试

毕业论文写作规范

河北经贸大学继续教育学院

二〇二四年六月

目 录

第1章 毕业论文各部分的写作要求.....	1
1.1 毕业论文的各部分组成及装订顺序.....	1
1.2 页面要求.....	1
1.2.1 打印纸要求	1
1.2.2 页面设置	1
1.2.3 页眉与页码	1
1.3 毕业论文各部分写作要求.....	2
1.3.1 封面	2
1.3.2 诚信声明	2
1.3.3 摘要	2
1.3.4 目录	3
1.3.5 正文	3
1.3.6 参考文献	5
1.3.7 毕业论文成绩表	5
1.3.8 原文对照报告	5
1.4 毕业论文电子版提交要求.....	6
第2章 参考文献著录规则及注意事项.....	7
2.1 参考文献著录方法.....	7
2.1.1 专著（图书）[M]	7
2.1.2 期刊论文[J]	7
2.1.3 学位论文[D]	7
2.1.4 报纸[N]	8
2.1.5 论文集[C]	8
2.1.6 标准文献[S]	8
2.1.7 专利[P]	8
2.1.8 档案、法律文件[A]	8
2.1.9 报告[R]	9
2.1.10 析出文献	9
2.1.11 网络资源	9
2.1.12 各类文献的电子资源	9
2.1.13 其他文献[Z]	10
2.2 文献著录中应注意的若干问题.....	10
2.2.1 正文中标注参考文献时的注意事项	10

2.2.2	参考文献表著录时的注意事项	10
2.2.3	著录责任者的注意事项	10
2.2.4	参考文献表中数字的著录	11
2.2.5	可作变通处理的著录项目	11
参考文献.....		12

第 1 章 毕业论文各部分的写作要求

1.1 毕业论文的各部分组成及装订顺序

毕业论文要求左侧装订，应包含如下八部分，其装订顺序如下：

- 封面
- 诚信声明
- 摘要
- 目录
- 正文 第 1 章（或引言），第 2 章，……，结论
- 参考文献
- 毕业论文成绩表
- 原文对照报告

1.2 页面要求

1.2.1 打印纸要求

论文采用国际标准 A4 型（297mm×210mm）打印纸或复印纸，单面打印。

1.2.2 页面设置

毕业论文要求纵向打印，页边距：上—2.5 cm，下—2.0 cm，左—2.0 cm，右—2.0 cm，装订线位置左侧，装订线 0.5 cm。其余设置采取系统默认设置。

1.2.3 页眉与页码

- 页眉：毕业论文除封面、诚信声明、毕业论文成绩表和原文对照报告外，各页均应加页眉，内容是“河北省高等教育自学考试本科毕业论文。页眉：1.5cm。页脚：1.75cm

页眉采用宋体五号字居中书写。

页码从第 1 章（引言）开始按阿拉伯数字（1，2，3，……）连续编排，之前的部分（摘要，目录等）用大写罗马数字（I，II，III，……）单独编排。页码位于页面底端，采用五号 Times New Roman 居中书写。页码数字两侧不要加“—”等修饰线。

1.3 毕业论文各部分写作要求

1.3.1 封面

中文封面包含五部分内容，分别为：论文题目、准考证、姓名、专业、指导教师、是否申请学位，论文成文打印的日期。

论文题目

论文题目严格控制在 25 个汉字（符）以内，如题目语意未尽，可用副题名补充说明报告论文中的特定内容，论文题目字体采用一号黑体，居中书写，副题名字体采用小一号黑体，副题名字体另起一行，并采用 1.25 倍行距。题目应用词规范，避免使用缩略语，避免使用一些不可识别的符号，比如化学式、上下标、数学符号等。

准考证号

填写论文作者准考证号。Times New Roman 三号。

姓名

写论文作者姓名。三号仿宋。姓名之间没有空格。

少数民族或外籍作者姓名，样例：哈里森·沃尔德伦

专业

填写论文作者所学专业名称。三号仿宋。

指导教师

填写论文作者的第一指导教师。三号仿宋。姓名之间没有空格。

是否申请学位

是否申请学位只能是二选一，填写“是”或“否”。三号仿宋。

论文成文打印的日期

此部分填写论文成文打印的日期，汉字用三号宋体，阿拉伯数字用 Times New Roman 三号。例：2020 年 5 月 10 日

1.3.2 诚信声明

该部分内容可以直接下载 Word 文档，相应地复制到自己的论文中即可，在提交论文时作者必须签署姓名（手写）。

1.3.3 摘要

摘要部分的标题为“摘要”，并“摘要”两个字中间空两个汉字符宽度，用黑体小三号字，段前 40 pt，段后 20 pt，行距 20 pt。内容部分采用宋体小四号字，行距用固定值 20 pt，段前后 0 pt。为了便于文献检索，要在本段下方隔行后另起一行提供论文的关键词（3~5 个），每个关键词用分号间隔；再另起一行提供论文研究方向，每个研究方向限 15 个汉

字以内，限填两个研究方向，以中英文分号“；”分隔，论文研究方向不能与专业名称相同；中文摘要控制在 300~500 个汉字（符），且篇幅限制在一页内书写。单设一页。

摘要中不要出现图片、图表、表格或其他插图材料。

1.3.4 目录

目录是论文的提纲，也是论文组成部分的章节标题排序。“目录”两个字中间空两个汉字符宽度，从第 1 章开始，每章标题用黑体小四号字，行间距为 20 pt，行前空 6 pt，行后空 0 pt。其他级节标题用宋体小四字，行间距为 20 pt。要求层次清晰，且要与正文标题相一致。

1.3.5 正文

此部分是论文的主体，包括：第 1 章（或引言），第 2 章，……，结论。正文一般不少于 6000 字，不多于 10000 字。书写层次要清楚，内容应有逻辑性。

第 1 章（或引言），第 2 章，……，结论

1.3.5.1 标题

● 一级标题

例如：“第 1 章 引言”

章序号采用阿拉伯数字，章序号与标题名之间空一个汉字符宽度。采用黑体小三号字，居中书写，段前 40 pt，段后 20 pt，行距 20 pt。论文的摘要，目录，参考文献、致谢、声明、附录等部分的标题与章标题属于同一等级，也使用上述格式。

● 二级标题

例如：“2.1 实验装置与实验方法”。

节标题序号与标题名之间空一个汉字符宽度（下同）。采用黑体四号，字居左书写，行距为固定值 20 pt，段前空 24 pt，段后空 6 pt。

● 三级标题

例如：“2.1.1 实验装置”。

采用黑体 13 pt，字居左书写，行距为固定值 20 pt，段前空 12 pt，段后 6pt。

● 四级标题

例如：“2.1.2.1 归纳法”。

采用黑体小四号，字居左书写，行距为固定值 20 pt，段前空 12 pt，段后空 6 pt。一般情况下不建议使用四级节标题。

1.3.5.2 论文段落的文字部分

采用小四号（12 pt）字，汉字用宋体，英文用 Times New Roman 体，两端对齐书写，段落首行左缩进 2 个汉字符。行距为固定值 20 pt（段落中有数学表达式时，可根据表达需要设置该段的行距），段前空 0 pt，段后空 0 pt。

1.3.5.3 量和单位

要严格执行国家技术监督局 1993 年 12 月 27 日批准的、1994 年 7 月 1 日开始实施的国家标准 GB 3100-3102—1993 有关量和单位的规定^[2-3]。

单位名称的书写，可以采用国际通用符号，也可以用中文名称，但全文应统一，不得两种混用。

1.3.5.4 图、表、表达式

图、表和表达式按章编号，用两位阿拉伯数字分别编号，前一位数字为章的序号，后一数字为本章内图、表或表达式的顺序号。两数字间用半角横线“-”或小数点“.”连接。例如“图 2-1”或“图 2.1”，“表 5-6”或“表 5.6”，“式（1-2）”或“式（1.2）”等等。

● 图

图要精选，要具有自明性，切忌与表及文字表述重复。

图要清楚，但坐标比例不要过分放大，同一图上不同曲线的点要分别用不同形状的标识符标出。

图中的术语、符号、单位等应与正文表述中所用一致。

图序与图名，例如：“图 2.1 发展中国家经济增长速度的比较（1960-2000）”。

图 2.1 是图序，是“第 2 章第 1 个图”的序号，其余类推。图序与图名置于图的下方，采用黑体 11 pt 字居中书写，段前空 6 pt，段后空 12 pt，行距为单倍行距，图序与图名文字之间空一个汉字符宽度。

图中标注的文字采用 9~10.5pt，以能够清晰阅读为标准。专用名字代号、单位可采用外文表示，坐标轴题名、词组、描述性的词语均须采用中文。

如果一个图由两个或两个以上分图组成时，各分图分别以(a)、(b)、(c)……作为图序，并须有分图名。

● 表

表中参数应标明量和单位的符号。为使表格简洁易读，均采用三线表（必要时可加辅助线，三线表无法清晰表达时可采用其他格式），即表的上、下边线为单直线，线粗为 1.5 pt；第三条线为单直线，线粗为 1 pt。

表单元格中的文字一般应居中书写（上下居中，左右居中），不宜左右居中书写的，可采取两端对齐的方式书写。表单元格中的文字采用 11 pt 宋体字，单倍行距，段前空 3 pt，段后空 3 pt。

表序与表名，例如：“表 3.1 第四次全国经济普查数据（北京）”。

表 3.1 是表序，是“第 3 章第 1 个表”的序号，其余类推。表序与表名置于表的上方，采用黑体 11 pt 字居中书写，段前空 12 pt，段后空 6 pt，行距为单倍行距，表序与表名文字之间空一个汉字符宽度。

当表格较大，不能在一页内打印时，可以“续表”的形式另页打印，格式同前，只需在每页表序前加“续”字即可，例如“续表 3.1 第四次全国经济普查数据（北京）”。

若在表下方注明资料来源，则此部分用宋体五号字，单倍行距。需要续表时，资料来源注明在续表之下。

表与表之间空一行，行距为固定值 20 pt。

● 表达式

表达式主要是指数字表达式，例如数学表达式，也包括文字表达式。

表达式采用与正文相同的字号居中书写，或另起一段空两个汉字符书写，一旦采用了上述两种格式中的一种，全文都要使用同一种格式。表达式应有序号，序号用括号括起来置于表达式右边行末，序号与表达式之间不加任何连线。

表达式行的行距为单倍行距，段前空 6 pt，段后空 6 pt。当表达式不是独立成行书写时，有表达式的段落的行距为单倍行距，段前空 3 pt，段后空 3 pt。

表达式一律采用阿拉伯数字分章编号，在文字叙述中采用“式（3-1）”形式，在编号中用“（3-1）”形式。

1.3.6 参考文献

“参考文献”四个字的格式与一级标题的格式相同。参考文献的正文部分用五号字，汉字用宋体，英文用 Times New Roman 体，行距采用固定值 16 pt，段前空 3 pt，段后空 0 pt，“参考文献”四个字之间不需要空格。

每一条文献的内容要尽量写在同一页内。遇有被迫分页的情况，可通过“留白”或微调本页行距的方式尽量将同一条文献内容放在一页。

关于参考文献的著录格式以及在正文中的标注方法详细见第 2 章。

1.3.7 毕业论文成绩表

该部分内容可以直接下载 Word 文档，相应地复制到自己的论文中即可，在提交论文时注意将内容填写完整，本人签名处必须手写签署。毕业论文成绩表放在参考文献之后，单独一页。

1.3.8 原文对照报告

原文对照报告直接从维普网站下载，全部打印附在纸质毕业论文中毕业论文成绩表之后。提交电子版论文时原文对照报告单独提交。

毕业论文查重时间上半年在 3 月 15 日之后，下半年在 9 月 15 日之后。

1.4 毕业论文电子版提交要求

1. 文件格式：Word 文件(.doc .docx);
2. 仅提交一个毕业论文 Word 文件，内容包括：封面-学术诚信承诺书-摘要-目录-正文-参考文献；
3. 论文复制比不超过 30%（试行）；
4. 每篇论文 word 文档必须按以下格式命名：
准考证号_姓名_专业名称_论文题目
例如：10001_张三_会计学_论马克思理论
（注意：前后间隔符号“-”必须一致，命名格式中不得出现空格、连续不得多于 2 个“-”）

第2章 参考文献著录规则及注意事项

根据中华人民共和国国家标准《信息与文献参考文献著录规则》（GB/T 7714—2015，中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局、中国国家标准化管理委员会于2015年5月15日发布，2015年12月1日正式实施）^[4]制定本规定。

2.1 参考文献著录方法

几种主要类型的参考文献（专著、专著中的析出文献、连续出版物、连续出版物中的析出文献、专利文献、电子文献等）的著录项目与格式要求如下：

2.1.1 专著（图书）[M]

指以单行本或多卷册形式，在限定期限内出版的非连续出版物。包括以各种载体形式出版的普通图书、古籍、毕业论文、技术报告、会议文集、汇编、多卷书、丛书等。其著录格式为：

[序号]著者.题名:其他题名信息[M].其他责任者.版本项.出版地:出版者,出版年:页码.

例：

[1]陈登原.国史旧闻:第1卷[M].北京:中华书局,2000:29.

[2]徐光宪,王祥云.物质结构[M].2版.北京:科学出版社,2010.

[3]哈里森·沃尔德伦.经济数学与金融数学[M].谢远涛,译.2版.北京:中国人民大学出版社,2012:235-236.

2.1.2 期刊论文[J]

[序号]作者.文献名[J].期刊名,年,卷(期):页码.

例：

[1]李炳穆.韩国图书馆法[J].图书情报工作,2008,56(2):6-12.

[2]袁训来,陈哲,肖书海,等.蓝田生物群:一个认识多细胞生物起源和早期演化的新窗口[J].科学通报,2012,55(34):3219.

[3]KANAMORI H. Shaking without quaking[J].Science,1998,279(5359):2063.

2.1.3 毕业论文[D]

[序号]作者.论文名[D].学校所在城市:学校名,年份.

例:

[1]马欢.人类活动影响下海河流域典型区水循环变化分析[D].北京:清华大学,2011.

[2]赵睿智.通信工程学位论文英译汉实践报告[D].济南:山东大学,2017.

2.1.4 报纸[N]

[序号]作者.题名[N].报刊名,年-月-日(版数).

例:

[1]李勇.“一带一路”助推非洲工业化(国际论坛)[N].人民日报,2017-05-03(03).

[2]熊跃根.社会政策在民生制度建设中的作用[N].光明日报,2018-01-12(11).

2.1.5 论文集[C]

[序号]著者.论文集名[C].出版地:出版者,出版年.

例:

[1]牛志明,斯温兰德,雷光春.综合湿地管理国际研讨会论文集[C].北京:海洋出版社,2012.

2.1.6 标准文献[S]

[序号]标准制定者.标准名:标准号[S].出版地:出版者,出版年:页码.

例:

[1]国家环境保护局科技标准司.土壤环境质量标准:GB 15616—1995[S].北京:中国标准出版社,1996:2-3.

[2]全国信息与文献标准化技术委员会.文献著录:第4部分 非书资料:GB/T 3792.4—2009[S].北京:中国标准出版社,2010:3.

2.1.7 专利[P]

[序号]专利所有者(申请者).专利名:专利号[P].公告日期.

例:

[1]邓一刚.全智能节电器:200610171314.3[P].2006-12-13.

[2]西安电子科技大学.光折变自适应光外差探测法:01128777.2[P].2002-03-06.

2.1.8 档案、法律文件[A]

[序号]档案馆名.档案文献[A].出版地:出版者,出版年.

例:

[1]中国第一历史档案馆,辽宁省档案馆.中国明朝档案汇总[A].桂林:广西师范大学出版社,2001.

2.1.9 报告[R]

[序号]主要责任者.题名:其他题名信息[R].出版地:出版者,出版年份:页码.

例:

[1]中国互联网络信息中心.第 29 次中国互联网络发展现状统计报告[R].北京:社会科学文献出版社,2012:84.

2.1.10 析出文献

[序号]析出文献主要者.析出文献题名[文献类型标识].专著主要责任者.专著题名:其他信息题名.版本项.出版地:出版者,出版年:析出文献的页码.(注意符号“//”,表示“析出”)

例:

[1]马克思.政治经济学批判[M]//马克思,恩格斯.马克思恩格斯全集:第 35 卷.北京:人民出版社,2013:302.

[2]贾东琴,柯平.面向数字素养的高校图书馆数字服务体系研究[C]//中国图书馆学会.中国图书馆学会年会论文集:2011 年卷.北京:国家图书馆出版社,2011:45-52.

2.1.11 网络资源

[序号]主要责任者.题名:其他题名信息[EB/OL].(更新日期)[引用日期].获取和访问路径.数字对象唯一标识符.

例:

[1]新华社评论员.深刻把握新时代的历史方位——三论学习贯彻党的十九大精神[EB/OL].(2017-10-28)[2018-01-05].http://news.xinhuanet.com/politics/19cpcnc/2017-10/28/c_1121870968.htm.

[2]HOPKINSON A.UNIMARC and metadata: Dublin core[EB/OL].(2009-04-22)[2013-03-27].<http://archive.ifla.org/IV/ifla64/138-16le.htm>.

2.1.12 各类文献的电子资源

普通图书[M/OL]

[序号]主要责任者.题名:其他题名信息[M/OL].出版地:出版者,出版年份:页码[引用日期].获取和访问路径.数字对象唯一标识符.

例:

[1]同济大学土木工程防灾国家重点实验室.汶川地震震害研究[M/OL].上海:同济大学出版社,2011:5-6[2013-05-29].<http://apabi.lib.pku.edu.cn/usp/pku/pub.mve?pid=book.detail&metaid=m.20120406-YPT-889-0010>.

期刊论文[J/OL]

[序号]主要责任者.题名:其他题名信息[J/OL].期刊名,年份,卷(期):页码[引用日期].获取和访问路径.数字对象唯一标识符.

例:

[1]丽丽,华一新,张亚军,等.“北斗一号”监控管理网设计与实现[J/OL].测绘科学,2008,33(5):8-9[2009-10-25].http://vip.calis.edu.cn/CSTJ/Sear.dll?OPAC_CreatDetail.

2.1.13 其他文献[Z]

例:

[1]中国联合网络有限公司山西分公司内部讲解材料[Z].

[2]西门子冰箱装配手册[Z].

2.2 文献著录中应注意的若干问题^[5]

2.2.1 正文中标注参考文献时的注意事项

- (1) 用阿拉伯数字顺序编码的文献序号不能颠倒错乱;
- (2) 序号用方括号括起,同一处引用几篇文献,各篇文献的序号应置于一个方括号内,并用逗号分隔;
- (3) 多次引用同一作者的同一文献,只编 1 个首次引用时的序号,但需要将本次引用该文献的页码标注在顺序号的方括号外;
- (4) 文献表中的序号与正文中标注的文献顺序号要一一对应;
- (5) 作者可选择采用“顺序编码制”或“著者-出版年制”,但在同一篇论文中要统一。

2.2.2 参考文献表著录时的注意事项

- (1) 文后参考文献表原则上要求用文献本身的文字著录。著录西文文献时,大写字母的使用要符合文献本身文种的习惯用法;
- (2) 每条文献的著录信息源是被著录文献本身。专著、论文集、科技报告、毕业论文、专利文献等可依据书名页、版本记录页、封面等主要信息源著录各个项目;专著或论文集中析出的篇章及报刊的文章,依据参考文献本身著录析出文献的信息,并依据主要信息源著录析出文献的出处;网络信息依据特定网址中的信息著录;
- (3) 书刊名称不应加书名号,西文书刊名称也不必用斜体。

2.2.3 著录责任者的注意事项

- (1) 责任者为 3 人以下时全部著录,3 人以上可只著录前 3 人,后加“,等”,外文用“,et al”,“et al”不必用斜体;

(2) 责任者之间用“,”分隔;

(3) 欧美著者的名可缩写,并省略缩写点,姓可用全大写;如用中文译名,可以只著录其姓。例如:

Einstein A 或 EINSTEIN A (原题: Albert Einstein), 韦杰 (原题: 伏尔特·韦杰);

(4) 中国著者姓名的汉语拼音的拼写执行 GB/T 16159—1996 的规定,名字不能缩写。例如: Zheng Guangmei 或 ZHENG Guangmei;

(5) 不必著录主要责任者的责任。例如:

陈浩元. 科技书刊标准化 18 讲 (原题: 陈浩元主编. 科技书刊标准化 18 讲);

(6) 不要求著录责任者的国别、所在朝代;

(7) 机关团体名称应由上至下分级著录。例如:

中国科学院数学研究所 (原题: 中国科学院数学研究所);

Stanford University. Department of Civil Engineering (原题: Department of Civil Engineering, Stanford University)。

2.2.4 参考文献表中数字的著录

(1) 卷期号、年月顺序号、页码、出版年、专利文献号等用阿拉伯数字。卷号不必用黑体。页码、专利文献号超过 4 位数时,不必采用三位分节法或加“,”分节,国外专利文献号中原有的分节号“,”在参考文献著录时删去;

(2) 出版年或出版日期用全数字著录;如遇非公历纪年,则将其置于“()”内。例如: 2005-08-10, 1938 (民国二十七年);

(3) 版本的著录采用阿拉伯数字、序号缩略形式或其他标志表示,第 1 版不著录,古籍的版本可著录“写本”、“抄本”、“刻本”等。例如:

3 版 (原题: 第三版或第 3 版), 5th ed. (原题: Fifth edition), 2005 版 (原题: 2005 年版)。

2.2.5 可作变通处理的著录项目

(1) 某一条参考文献的责任者不明时,此项可以省略(采用“著者-出版年制”时可用“佚名”或“Anon”);

(2) 无出版地可著录[出版地不详]或[S.l.],无出版者可著录[出版者不详]或[s.n.];

(3) 出版年无法确定时,可依次选用版权年、印刷年、估计的出版年,估计的出版年置于“[]”内;

(4) 未正式出版的毕业论文,出版项可按“保存地: 保存单位, 保存年”顺序著录。例如:

北京: 中国科学院物理研究所, 2004.

参考文献

- [1]国家标准局.科学技术报告、毕业论文和学术论文的编写格式:GB 7713—1987[S].北京:中国标准出版社,1988.
- [2]国家技术监督局.国际单位制及其应用:GB 3100—1993[S].北京:中国标准出版社,1994.
- [3]国家技术监督局.有关量、单位和符号的一般原则:GB 3101—1993[S].北京:中国标准出版社,1994.
- [4]中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局,中国国家标准化管理委员会.信息与文献参考文献著录规则:GB/T 7714—2015[S].北京:中国标准出版社,2005.
- [5]陈浩元.著录文后参考文献的规则及注意事项[J].编辑学报,2005,2(6):413-415.
- [6]大学图书馆学报编委会.实行新的投稿格式的说明[J].大学图书馆学报,2005,23(2):91-92.

序号：

序号在指定网站查询，Times New Roman 小四号。



河北省高等教育自学考试

毕业论文

论文题目：严格控制在 25 个汉字（符）以内，如题目语意未尽，可用副题名补充说明报告论文中的特定内容，论文题目字体采用一号黑体，居中书写，副题名字体采用小一号黑体，副题名字体另起一行，并采用 1.25 倍行距。

填写专业全称，例：会计学。三号（16 pt）仿宋。居中。

填写论文作者准考证号。Times New Roman 三号（16 pt）。

写论文作者姓名。姓名之间没有空格，少数民族或外籍作者姓名，样例：哈里森·沃尔德伦。三号（16 pt）仿宋。居中。

准考证号 _____ 姓名 _____

专 业 _____

学习形式 自学考试 是否申请学位 _____

指导教师 _____

填写论文作者的第一指导教师。姓名之间没有空格，三号（16 pt）仿宋。居中。

年 _____ 月 _____ 日 _____

此部分填写论文成文打印的日期，汉字用三号宋体，阿拉伯数字用 Times New Roman 三号

河北省高等教育自学考试

毕业论文诚信声明

本人郑重声明：所呈交的毕业论文是在导师的指导下，独立进行研究工作所取得的原创性成果。除文中已经注明引用的内容外，本论文不包含任何其他个人或集体已经发表或撰写过的研究成果。提交的检测报告是通过学校指定维普网站(网址：<http://vpcs.cqvip.com/personal/heuetjx>)得出的查重结论，真实有效；若检测结论中全文总相似比超过学校规定的比例即视为自愿放弃申请学位的权利。

本人完全了解河北经贸大学有关保留、使用毕业论文的规定，学校保留将毕业论文（电子版）向国家主管部门或其它指定机构送交论文的权利。

报告编号：

检测结论(全文总相似比)：

此处签名必须手写

论文作者：(签名)

日期： 年 月 日

摘□□要

内容部分采用宋体，小四号字，行距用固定值 20 pt，段前后 0 pt。

关键词: ×××××; ×××××; ×××××; ××××

每个关键词用分号间隔，
3~5 个，宋体，小四号。

研究方向: ×××××; ×××~~××~~;

注:摘要单独成页

每个研究方向限 15 个汉字以内，限填两个研究方向，以中英文分号“；”分隔，论文研究方向不能与专业名称相同；宋体，小四号。

目 录

第 1 章	.....	n
1.1	.....	n
1.1.1	.....	n
1.1.2	.....	n
1.1.3	.....	n
1.2	.....	n
1.2.1	.....	n
第 2 章	.....	n
2.1	.....	n
2.1.1	.....	n
2.2	.....	n
2.2.1	.....	n
第 3 章	.....	n
3.1	.....	n
3.1.1	.....	n
3.2	.....	n
3.1.2	.....	n
第 4 章	.....	n
4.1	.....	n
4.1.1	.....	n
4.1.2	.....	n
结 论	.....	n
参 考 文 献	.....	n
致 谢	.....	n
附 录	.....	n

黑体小三号字，段前 40 pt，
段后 20 pt，行距 20 pt。“目
录”两个字中间空两个汉字
符宽度。

目录从一级标题开始，每章标题
用黑体小四号字，行间距为 20 pt，
行前空 6 pt，行后空 0 pt。其他级
节标题用宋体小四号字，行间距
为 20 pt。下级标题比上级左边多
空两个汉字符宽度。

注:目录单独成页。

一级标题序号采用阿拉伯数字,序号与标题名之间空一个汉字符宽度。采用黑体小三号字,居中书写,段前 40pt,段后 20pt,行距 20pt。论文的摘要、目录、参考文献、致谢、声明、附录等部分的标题与章标题属于同一等级,也使用上述格式。

标题序号与标题名之间空一个汉字符宽度（下同）。采用黑体四号。字居左书写，行距为固定值 20 pt，段前空 24 pt，段后空 6 pt。

采用黑体 13 pt 字居左书写，行距为
固定值 20 pt，段前空 12 pt，段后空 6

采用黑体 13 pt 字居左书写，行距为固定值 20 pt，段前空 12 pt，段后空 6

采用小四号字，汉字用宋体，英文用 Times New Roman 体，两端对齐书写，段落首行左缩进 2 个汉字符宽度。行距为固定值 20 pt（段落中有数学表达式时，可根据表达需要设置该段的行距），段前空 0 pt，段后空 0 pt。

表格按章编号，表题在表格上方正中，表题黑体 11 pt。表序和表名空一个汉字符宽度。

表 1.1 $\square \times \times \times \times \times$

11 pt 宋体	11 pt 宋体	11 pt 宋体
11 pt 宋体	11 pt 宋体	

表注用 10.5 pt 宋体，与表格单倍行间

采用三线表（必要时可加辅助线，三线表无法清晰表达时可采用其他格式），即表的上、下边线为单直线，线粗为 1.5 pt；第三条线为单直线，线粗为 1 pt。表单元格中的文字居中，采用 11 pt 宋体字，单倍行距，段前空 3 pt，段后

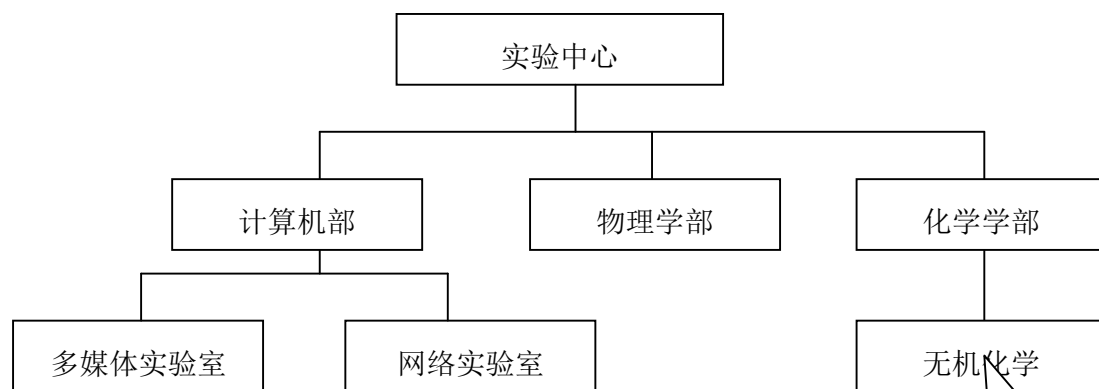


图 1.2□××实验中心组织结构图

按章编号，图序与图名置于图的下方，采用黑体 11 pt 字居中书写，段前空 6 磅，段后空 12 pt，行距为单倍行距，图序与图名文字之间空一个汉字符宽度。

图中标注的文字采用 9~10.5 pt，以能够清晰阅读为标准。专用名字代号、单位可采用外文表示，坐标轴题名、词组、描述性的词语均须采用中文。

参考文献

黑体小三号字,居中书写,
段前 40 pt, 段后 20 pt,
行距 20 pt。“参考文献”
四个字之间不需要空格。

- [1]刘国钧,陈绍业.图书馆目录[M].北京:高等教育出版社,1997:15-18.
- [2]钟文发.非线性规划在可燃毒物配置中的应用[C]//赵玮.中国运筹学会第五届大会论文集.西安:西安电子科技大学出版社,1996:468-471.
- [3]张筑生.微分半动力系统研究[D].北京:北京大学数学学院数学研究所.1983.
- [4]冯西桥.核反应堆压力管道与压力容器的 LBB 分析[R].北京:清华大学核能技术设计研究院,1997.
- [5]袁庆龙,候文义.Ni-P 合金镀层组织形貌及显微硬度研究[J].太原理工大学学报,2001,32(1):51-53.
- [6]谢希德.创造学习的新思路[N].人民日报,1998-12-25(10).
- [7]汉语拼音正词法基本规则:GB/T 16159—1996[S].北京:中国标准出版社,1996.
- [8]姜锡洲.一种温热外敷药制备方案:881056073[P].1989-07-26.
- [9]王明亮.关于中国学术期刊标准化数据库系统工程的进展[EB/OL].(1998-10-04)[2019-4-5].<http://www.cajcd.edu.cn/pub/wml.txt/980810-2.html>.
- [10]万锦坤.中国大学学报论文文摘(1983-1993)英文版[M/CD].北京:中国大百科全书出版社,1996.

正文部分用五号字,汉字用宋体,英文用
Times New Roman 体,行距采用固定值 16
pt,段前空 3 pt,段后空 0 pt。

河北省高等教育自学考试 毕业论文成绩表

姓名		性别		准考证号	
				联系电话	
工作单位					
论文题目					
	本人签名: _____ 完成日期: _____ 年 月 日				
指导教师评语 及评定成绩					
	成绩 _____ 指导教师签名 _____ 年 月 日				
论文答辩小组 评语及评定成绩					
	成绩 _____ 签名 _____ 年 月 日				
备注					

说明: 1. 成绩采用百分制; 2. 未参加答辩者请在备注栏注明。