### 辽宁开放大学成人教育本科毕业论文（设计）写作规范

合格的毕业论文（设计）应能表明学生确已较好地掌握了本门学科的基础理论、专业知识和基本技能，并具有从事某项工作或担负专业技术工作的初步能力。为培养学生的学术素质，保证论文（设计）的规范实施性，提高论文质量（设计），基本知识、基本技能和文化素质、品德素质、科学研究素质，特制定本规范。

**第一章 论文（设计）形式与内容**

**第一条** 毕业论文（设计）应包括论文封面、原创声明、目录、论文题目、摘要、正文、参考文献、注释、附录等组成。

**第二条** 论文封面。采用“辽宁开放大学成人教育毕业论文（设计）封面模板”中统一格式的封面（见附件1）。

**第三条** 原创性及使用授权声明。学生应签署《辽宁开放大学成人教育毕业论文（设计）原创性及使用授权声明》，保证独立完成毕业论文（设计），不存在抄袭和剽窃。毕业论文（设计）的知识产权归学校所有。

**第四条** 目录。由标题、名称和页码组成。内容包括摘要、正文篇幅序号和标题、参考文献、附录等。

**第五条** 题目。论文（设计）题目是反映论文内容的最恰当、最简明的词语组合。题目语意未尽可用副标题补充说明论文中的特定内容。要求如下：

1.题目准确得体并能准确表达论文的中心内容，恰当反映研究的范围和深度，不能使用笼统的、泛指性很强的词语和华而不实的辞藻。

2.题目应简明，使读者印象鲜明，便于记忆和引用。题目一般不宜超过20字。

3.题目所用词语必须有助于选定关键词和编制题录、索引等二次文献，以便为检索提供特定的实用信息。

4.题目应避免使用非共知共用的缩略词、字符、代号等。

**第六条** 摘要和关键词。摘要是对论文内容不加注释和评论的简明归纳，应包括研究工作的目的、方法、内容和结论，重点是结果和结论。语言要精练、准确、规范，一般不用公式和非规范符号术语，不出现图、表、化学结构式等。采用第三人称撰写，一般在300-500字。

关键词是为了满足文献标引或检索工作的需要而从论文中选取出的用以表示全文主题内容信息的词或词组。每篇论文中应列出3～5个关键词，它们应能反映论文的主题内容信息。关键词作为论文的一个组成部分，列于摘要段之后。如需撰写英文摘要，还应列出与中文对应的英文关键词（Keywords）。

**第七条** 正文。正文是论文的核心部分，占主要篇幅，论文的论点、论据和论证都在这里阐述。由于论文作者的研究工作涉及的学科、研究对象、研究方法和结果表达方式等差异很大，所以对正文的撰写内容不作统一规定。但总的思路和结构安排应当符合“提出论点，通过论据或数据对论点加以论证”这一共同的要求。正文应达到观点正确、结构完整、合乎逻辑、层次分明、符合学术规范，无重大疏漏或明显的片面性。其他具体要求有：

1.主题的要求

（1）主题有新意，有科学研究或实际应用价值；

（2）主题集中，一篇论文只有一个中心，要使主题集中，凡与本文主题无关或关系不大的内容不应涉及，不过多阐述，否则会使问题繁杂，脉络不清，主题淡化；

（3）主题鲜明，论文的中心思想地位突出，除了要在论文的题目、摘要、前言、结论部分明确提出主题外，在正文部分更要注意突出主题。

2.结构的要求

（1）不同内容的正文，应灵活处理，采用合适的结构顺序和结构层次，组织好段落，安排好材料；

（2）正文写作时要注意抓住基本观点。数据的采集、记录、整理、表达等均不应出现技术性的错误；分析论证和讨论问题时，避免含混不清，模棱两可，词不达意；不弄虚作假。

如有需要，可在正文前安排引言（或前言），正文后安排结论（或建议）。

引言又叫前言，其目的是向读者交代本研究的来龙去脉，作用在于使读者对论文先有一个总体的了解。引言要写得自然、概括、简洁、确切。内容主要包括：研究的目的、范围和背景；理论依据、实验基础和研究方法；预期的结果及其地位、作用和意义等。

结论即结束语、结语，是在理论分析和实验验证的基础上，通过严密的逻辑推理得出的有创造性、指导性、经验性的结果描述。反映了研究成果的价值，其作用是便于读者阅读和二次文献作者提供依据。主要包含本研究结果说明了什么问题，得出了什么规律性的东西，或解决了什么实际问题；本研究的不足之处、尚待解决的问题或提出研究设想和改进建议。

**第八条** 参考文献。应是论文作者亲自考察过的，对毕业论文（设计）有参考价值的文献。参考文献应具有权威性，要注意引用最新的文献。应依次写明作者、著作名（文章题目）、出版单位（期刊名称）、出版时间（期次）版次、页码等。

**第九条** 附录和致谢。附录是论文主体的补充项目，为了体现整篇论文的完整性，写入正文又可能有损于论文的条理性、逻辑性和精炼性，这些材料可以写入附录段，但对于每一篇论文并不是必需的。主要包括以下几类：

1.比正文更为详尽的理论根据、研究方法和技术要点，建议可以阅读参考文献的题录，对了解正文内容有用的补充信息等；

2.由于篇幅过长或取材于复制品而不宜写入正文的材料；

3.一般读者并非必要阅读，但对本专业同行很有参考价值的资料；

4.某些重要的原始数据、数学推导、程序源代码、框图、结构图、统计表、计算机打印输出件等。

致谢部分主要用于向对论文工作直接提供过资金、设备、人力，以及文献资料等支持和帮助的团体和个人表示感谢。此部分不是论文的必需内容，可有可无。

**第二章 格式要求**

**第十条** 毕业论文（设计）应采用国家正式公布实施的简化汉字和法定的计量单位，术语、符号、代号必须统一，并符合规范化的要求。使用新的专业术语、缩略语、习惯用语等，应加以注释。

**第十一条** 毕业论文（设计）中的图和表应有对应的图题、表题及编号。

1.图：由“图”和从1开始的阿拉伯数字组成，例如“图1”“图2”等。图的编号应一直连续到附录之前，与章、节的编号无关。只有一幅图时，仍应标为“图1”。图应有图题，表明本图的主题，空一格置于图的编号之后，图的编号和图题置于图下方居中的位置，字体采用宋体五号；

2.表：由“表”和从1开始的阿拉伯数字组成，如“表1”“表2”等。表的编号应一直连续到附录之前，与章、节的编号无关。只有一个表时，仍应标为“表1”。表应有表题，表明本表的主题，空一格置于表的编号之后，表的编号和表题置于表上方的居中位置，字体采用宋体五号；

3.公式序号一律采用阿拉伯数字分章依序编排；如：“式（2-13）”“式（4-5）”，其标注应于该公式所在行的最右侧。公式书写方式应在文中相应位置另起一行居中横排，对于较长的公式只可在符号处（+、-、\*、/、≤≥等）转行。

**第十二条** 正文中不应加入程序的源代码，除非该源代码为完成毕业论文、保证其内容完整性所必需。

**第十三条** 毕业论文（设计）的文档格式

1.论文封面

建议采用“辽宁开放大学成人教育毕业论文（设计）封面模板”中统一格式。

2.原创性及使用授权声明

标题为三号黑体加粗居中，内容为四号宋体。

3.目录（三号黑体，居中）

1（章的标题）XXXX………………1（四号宋体字、加粗）

1.1（节的标题）XXXX……………2（四号宋体字，左缩进2字符）

1.1.1（条的标题）XXXX…………3（四号宋体字，左缩进4字符）

文科类论文按：第一层次标题“一、”顶头，宋体、四号、加粗，第二层次缩进一字，宋体，四号，第三层次再缩进一字，宋体，四号……，页码前为点虚线，垂直居中。

4.摘要及关键词

“摘要”字样置顶居中，三号黑体字加粗；摘要内容：四号宋体字，起行空两格。

“关键词”字样另起一行，使用四号黑体字；关键词内容：四号宋体，词间用中文状态下“；”分隔。

如需撰写英文摘要，使用Times New Roman字体并参照上述格式执行。

5.正文

正文按照自然段依次排列，每段起行空两格，回行顶格。一般使用四号宋体字，英文内容使用四号Times New Roman字体。

6.标题

字体要求与目录相同且加粗。排序从大到小的顺序写法应为：“一、”“（一）”“1.”“（1）”的形式，四号宋体字，左侧空两字符；或者采用“1”“1.1”“1.1.1”……的形式，四号宋体字，左侧顶格。

7.参考文献

“参考文献”字样使用三号黑体加粗，居中，内容字号为“四号”；按论文中参考文献出现的次序，用加中括号的数字连续编号。中外人名一律采用姓在前、名在后的著录法，四号宋体书写。正文中参照参考文献的部分，需要在文档中用右上角[1][2][3]的方式标明，与参考文献中的编号一一对应。

按照参考文献在文中出现的顺序采用阿拉伯数字连续编号，参考文献著录格式如下：

（1）著作:[序号]作者1,作者2.译者.书名[文献类型标志](英文用[M]).版本.出版地:出版社,出版时间,引用部分起止页.

（2）期刊：[序号]作者1，作者2.译者.文章题目[文献类型标志](英文用[J]).期刊名,年份,卷号(期数):引用部分起止页.

（3）会议论文集:[序号]作者.译者.文章名.文集名.会址.开会年.出版地:出版社,出版时间,引用部分起止页.

（4）学位论文:[序号]作者.题名.[文献类型标志](英文用[D]).保存地点:保存单位,年份.

（5）专利:[序号]专利申请者.题名:国别,专利号[文献类型标志](英文用[P]).公告日期或公开日期,获取和访问路径.

（6）电子文献:主要责任者.题名:其他题名信息[文献类型标志/文献载体标志](英文用［EB/OL]).出版地：出版者，出版年(更新或修改日期)[引用日期].获取和访问路径.

注：文献中的作者数量低于三位时全部列出；超过三位时只列前三位，其后加“等”字即可；作者姓名之间用逗号分开；中外人名一律采用姓在前，名在后的著录法。

8.附录

附录段置于参考文献表之后，附录中的插图、表格、公式、参考文献等的序号与正文分开，另行编制，如编为“图1”“图2”；“表1”“表2”；“式1”“式2”；“文献1”“文献2”等。

9.脚注

内容格式与参考文献要求一致，宋体五号书写；编号方式为①②③……，每页重新编号。

10.结论

“结论”字样置顶居中，三号黑体加粗，居中；内容：四号宋体字，首行空两格。

**第三章 打印及排版要求**

**第十四条** 毕业论文（设计）采用标准A4型（297mm×210mm）打印纸或复印纸印制，具体打印排版要求如下：

1.页面设置

要求纵向双面打印，页边距的要求为：

上（T）：2.5 cm

下（B）：2.5 cm

左（L）：2.5 cm

右（R）：2 cm

装订线（T）：0.5 cm

装订线位置（T）：左

其余设置采取系统默认设置。

2.段落设置

在“格式”选项中的“段落”设置窗口中，取消“如果定义了文档网格，则与网格对齐（w）”选项，采用多倍行距，行距设置值为1.25，其余设置采取系统默认设置。

3.页码设置

页码从论文正文开始，设置页码时操作为：选择插入→页码，“位置”选择“页面底端（页脚）”，“对齐方式”选择“外侧”，取消“首页显示页码”选项。

4.原创性声明及使用授权声明、目录、摘要、正文、参考文献、附录均需另起页。

附件1：辽宁开放大学成人教育本科毕业论文（设计）排版装订模板

附件2：辽宁开放大学成人教育本科毕业论文（设计）批注说明模板

附件1

**辽宁开放大学**

**成人教育本科毕业论文（设计）**

**此处为论文题目**

——副标题

**教 学 点：**

**专 业：**

**姓 名：**

**学 号：**

**指导教师：**

**论文完成日期： 年 月 日**

**原创性及使用授权声明**

本人郑重声明：

所呈交的毕业论文，是本人在指导教师的指导下，独立进行研究所取得的成果。除文中已经注明引用的内容外，本论文不含任何其他个人或集体已经发表或撰写过的作品或成果。对本文的研究作出重要贡献的个人和集体，均已在文中以明确方式标明。本声明的法律责任由本人承担。

本人完全了解国家、学校、学院关于学术不端行为处理的有关规定，如在论文写作、答辩过程中或以后发现本论文涉及学术不端，一切后果（包括终止当前批次论文写作、毕业论文成绩不及格、取消学位申请资格等）均由本人承担。

本人同意学校保留或向国家有关部门、机构送交论文的印刷件和电子版，允许论文被查阅和借阅；授权学校可以将本论文的全部或部分内容编入有关数据库进行检索，可以采用影印、缩印或其他复制手段保存和汇编本论文。

（保密论文在解密后应遵守此使用授权规定）

论文作者签名： 日 期：

**目 录**（理科）

**[摘要 1](#_Toc1940_WPSOffice_Level1)**

**[引言 3](#_Toc6994_WPSOffice_Level1)**

**[1 研究对象与方法 5](#_Toc22453_WPSOffice_Level1)**

[1.1 研究对象 5](#_Toc22453_WPSOffice_Level2)

[1.2 研究方法](#_Toc23077_WPSOffice_Level2) 6

[1.2.1 文献资料法](#_Toc6994_WPSOffice_Level3) 6

[1.2.2 问卷调查法](#_Toc22453_WPSOffice_Level3) 7

……

……

**[结论 20](#_Toc6456_WPSOffice_Level1)**

**致谢 22**

**参考文献 22**

**附录1 技术数据 23**

**附录2 使用参数 24**

**附录3 源程序清单 25**

**目 录**（文科）

**[摘要 1](#_Toc1940_WPSOffice_Level1)**

**[引言 3](#_Toc6994_WPSOffice_Level1)**

[一、](#_Toc22453_WPSOffice_Level1) **[研究对象与方法 5](#_Toc22453_WPSOffice_Level1)**

（一）[研究对象 5](#_Toc22453_WPSOffice_Level2)

（二）[研究方法](#_Toc23077_WPSOffice_Level2) 6

1. [文献资料法](#_Toc6994_WPSOffice_Level3) 6

[2. 问卷调查法](#_Toc22453_WPSOffice_Level3) 7

……

……

**[结论 20](#_Toc6456_WPSOffice_Level1)**

**致谢 22**

**参考文献 22**

**附录1 \*\*\*调查问卷 23**

**摘 要**

小学生参与体育呈现多种时代特征，主要表现为健康、运动与成长相联系，参与体育过程与享受运动目标相统一，休闲、娱乐及交往等拓展性运动成为儿童参与体育的新需求。

**关键词：**

沈阳市；小学生；体育兴趣；调查

**引 言**

小学生具有活泼好动的性格特点，是培养体育兴趣的最佳阶段，也是全面提高身体素质的重要时期[1]。

**1 研究对象与方法**

1.1 研究对象

1.2 研究方法

1.2.1 文献资料法

1.2.2 调查法

1.2.3 XXXX法

1.2.4 XXXX法

1.2.5 XXXX法

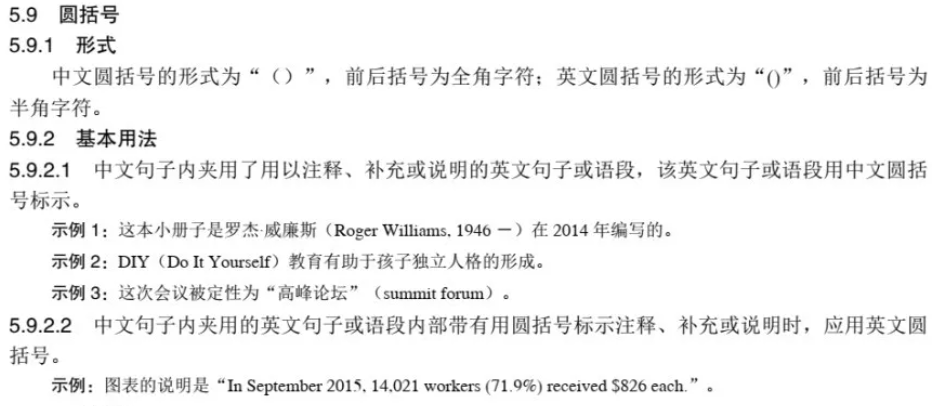
1.2.6 XXXX法

\*正文中括号的用法：

（1） 用作标号，使用英文括号，后空一格，参见本行样例。

（2） 英文摘要中使用英文括号。

（3） 正文括号用法参照《中文出版物夹用英文的编辑规范》新闻出版行业标准CY/T154-2017文件执行，截图如下：

、

\*正文中公式的用法：

对于公式（居中），应使用WORD的公式编辑器，并按章排号（右对齐），如

 (3-16)

式中：*D（z）*----控制器模型；

*K*----温度系数，℃；

*Q（z）*----修正时间，*s*。

（公式中字母、数字是否斜体根据需要自行调整，但与论文中说明保持一致。）

\*正文中图的用法：

对于正文中的图，要给出图号（从前至后总排序）、图注，如下：

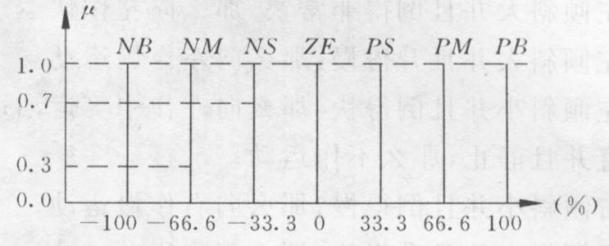


图8 反模糊判决

（1个图如果跨页时，每页的图下面都要有图号和图注，但第2页及以后的图的图号写“续图”，例如 续图8 反模糊判决）

正文当中不得随意增加空白行。

如遇图、表等无法在上一页完整显示，自动移到下一页的情况，需调整排版，用文字补齐。章节内部页面下方不得出现超过3行的空白页面。

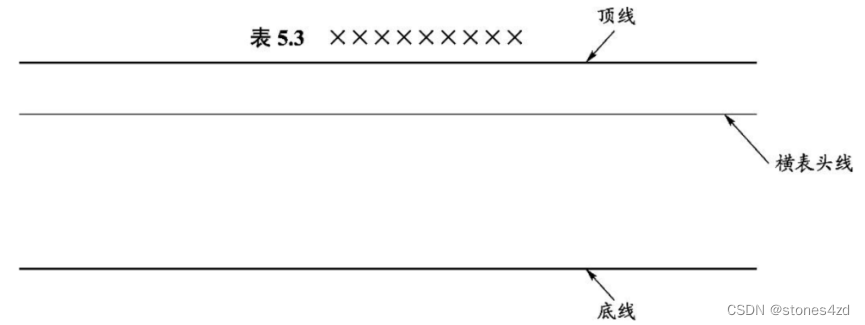
应在正文文字中先出现“……如图8所示。”，后才能出现具体的图。图出现的位置不能先于正文表述。（表的要求相同）

\*正文中表图的用法：

对于表，全文采用三线表，三线表由表题、表头、表内容组成，表格为顶线和底线为粗线1.5磅，表格内部为细线0.75磅。表中中文为宋体，英文为Times New Roman字体，字大小为5号，表号表注位于表的上方用宋体5号（居中），表号与表注之间隔1个汉字距离。表中具体内容、文字视情况可居中也可左对齐。

表5 示范表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 销售（万元） | 部门 | 增长率（%） | 备注 |
| 上半年 | 1230.5 | 分公司 | 36.5 | 一月份放假 |
| 下半年 | 431.8 | 劳动服务公司 | 120.8 |  |
| 总计 |  |  |  |  |



\*正文中涉及的程序段（包括注释部分）的用法：

BOOL WINAPI RobertDIB(LPSTR lpDIBBits, LONG lWidth, LONG lHeight)

{

LPSTR lpSrc; // 指向源图像的指针

LPSTR lpDst; // 指向缓存图像的指针

LPSTR lpNewDIBBits; // 指向缓存DIB图像的指针

HLOCAL hNewDIBBits;

long i; //循环变量

long j;

double result; //像素值

unsigned char pixel[4];// 暂时分配内存，以保存新图像

hNewDIBBits = LocalAlloc(LHND, lWidth \* lHeight);// 锁定内存

lpNewDIBBits = (char \* )LocalLock(hNewDIBBits);

// 初始化新分配的内存，设定初始值为255

lpDst = (char \*)lpNewDIBBits;

memset(lpDst, (BYTE)255, lWidth \* lHeight);

//使用水平方向的结构元素进行腐蚀

for(j = lHeight-1; j > 0; j--)

{

for(i = 0;i <lWidth-1; i++)

{

// 指向源图像第j行，第i个象素的指针

lpSrc = (char \*)lpDIBBits + lWidth \* j + i;

// 指向目标图像第j行，第i个象素的指针

lpDst = (char \*)lpNewDIBBits + lWidth \* j + i;

pixel[0] = (unsigned char)\*lpSrc;

pixel[1] = (unsigned char)\*(lpSrc + 1);

**结 论**

通过以上分析，……

**参考文献**

[1] 蒋桂凤. 提高小学生体质健康水平的对策研究[J]. 体育科技文献, 2018, (02): 40-41.

[2] 潘新民, 王燕芳. 微型计算机控制技术[M], 第2版. 北京: 电子工业出版社, 2003.4: 305-350.

[3] 范立南, 谢子殿. 单片机原理及应用教程[M]. 北京: 北京大学出版社, 2006.1: 123-130.

[4] Newman W M, Sbroull R F. Principles of Interactive Computer Graphics[M]. New York: McGraw Hill, 1979.10: 10-25.

[5] 卜小明, 龙全求. 一种薄板弯曲问题的四边形位移单元[J]. 力学学报, 1991, 23(1): 53-60.

[6] Mastri A R. Neuropathy of diabetic neurogenic bladder[J]. Ann Intern Med, 1980, 92(2): 316-318.

[7] 范立南, 韩晓微, 王忠石等. 基于多结构元的噪声污染灰度图像边缘检测研究[J]. 武汉大学学报(工学版), 2003, 49(3): 45-49.

[8] http://www.syuxx.com/index.asp

**附录1 ××××××调查问卷**

**附录2 源程序清单**

void element::OnPaint()

{

CPaintDC dc(this); // device context for painting

//CBitmap pBitmap;

//CBitmap \*pOldBitmap;

//CDC pMemoryDC;

//pMemoryDC.CreateCompatibleDC(&dc);

//pBitmap.LoadBitmap(IDB\_VIEWBACK);

//pOldBitmap=pMemoryDC.SelectObject(&pBitmap);

//dc.BitBlt(0,0,300,300,&pMemoryDC,0,0,SRCCOPY);

//pMemoryDC.SelectObject(&pOldBitmap);

//pBitmap.DeleteObject();

}

BOOL element::PreCreateWindow(CREATESTRUCT& cs)

{

if( CDialog::PreCreateWindow(cs) )

return FALSE;

return true;

}

void element::OnLButtonDown(UINT nFlags, CPoint point)

{

CDialog::OnLButtonDown(nFlags, point);

PostMessage( WM\_NCLBUTTONDOWN, HTCAPTION, MAKELPARAM( point.x, point.y));

}

void element::OnCancel()

{

CDialog::OnCancel();

}

};

## 

## **注 释**

