

# 西北农林科技大学

## 本科毕业论文(设计)写作规范(试用)

本科毕业论文(设计)是本科生就读期间学习成果的总结,是衡量作者是否达到学士学位水平要求的重要依据。本科毕业论文(设计)不仅反映学生对基础理论和专业技能的掌握情况,还应体现作者分析问题和解决问题的能力。本科毕业论文(设计)写作过程既是对本科生在学期间学习成果的全面总结,也是对学生写作能力、学术规范、学术水平的全面提升。

为使我校本科毕业论文(设计)符合国家关于学位论文书写的规范要求,教务处根据中华人民共和国标准《学位论文编写规则》(GB/T 7713.1-2006)、《国际单位制及其应用》(GB3100—1993)、《有关量、单位和符号的一般原则》(GB3101—1993)、《信息与文献参考文献著录规则》(GB/T 7714—2015)等相关文件,结合我校实际,制定了本《西北农林科技大学本科毕业论文(设计)写作规范》(以下简称《写作规范》),供本科生撰写论文时参考。

### 1、文字要求

撰写学位论文的文字应采用国家正式公布实施的宋体简化汉字,西文和阿拉伯数字均采用 Times New Roman 字体。

文中采用的术语、符号、代号,全文须采用统一并符合规范化的统一要求。文中使用新专业术语、缩略语、习惯用语时,应加以注释说明。国外新专业术语、缩略语,必须在译文后用半角圆括号注明原文。学位论文的插图、图片必须清晰,确保能够用于复制或缩放等用途。

如无特别说明,封面中的题目、目录中的一级标题、正文中的一二三级标题、图题、表题和表格下的数据来源注释等文字、“参考文献、附录、致谢、个人简历”等标题需采用黑体,西文和阿拉伯数字需采用 Arial 或 Times New Roman,加粗排版。封面中除题目外,中英文摘要的文字内容、目录中的二三级标题、正文中的三级以下标题、正文内容、参考文献、附录、致谢、个人简历、页眉页脚、子图题、子表题、图与表中的文字应采用宋体排版,西文和阿拉伯数字用不加粗的 Times New Roman 字体。

说明:若使用 Linux 或 macOS 等非 Windows 操作系统,可使用华文、苹方、思源、文泉驿、Fandol 等相似字体替换 Windows 中的宋体、黑体、楷体等中文字体,用 Liberation Serif、free serif、newtx、Times 等字体代替 Times New Roman 字体,用 Mono Space、Source Code、Helvetica、Tex Gyre Heros 等字体代替 Arial 字体。

## 2、毕业论文(设计)

毕业论文整体规格 A4，由封面、独创性声明和知识产权的说明、中英文摘要与关键词、目录、正文、参考文献、附录(可选)、致谢和个人简历(可选)等部分组成。

## 3、封面

(1)封面上填写学号、论文题目、学院、专业班级、学生姓名、指导教师、协助指导教师、完成时间等基本信息

(2)题目：二号字，可以分成 1 行或 2 行居中打印，无需“题目：”前导词，无需下划线。论文题目应简明、具体、确切、概括文章的要旨。中文题目一般不超过 20 个汉字；英文题目一般不超过 10 个实词，且标题中尽量不使用英文缩写词，必须采用时，应使用本行业通用缩写词。中英文题目应一致。

(3)学院、专业班级等基本信息采用三号字，居中。其中，学院(系)、专业填写全称。年级班级如：2021 级 1 班。完成日期如：2021 年 6 月。

(4)论文封面用淡蓝色羊皮纸装订，不得更改纸张规格。封面样式见附件 1-1。

## 4、中英文摘要与关键词

(1)摘要应具有独立性和自含性，不应出现图表、数学公式和非公知公用的符号、术语和缩略语。

(2)摘要内容应包括选题的目的意义、内容和方法、结果、结论，重点说明本论文的成果和主要观点。(注：毕业设计应包括场地性质、设计目标和意义、设计内容、设计策略、设计的主要成果、讨论与结论，重点说明如何通过设计过程)

(3)中英文摘分别单独成页。

(4)关键词由 3-5 个词构成，且按词条的外延层次从大到小排列。为便于检索，摘要与关键词间应空一行。

(5)英文题目、摘要、关键词参照中文格式，中英文摘要内容必须保持一致，中英文关键词应一一对应。

### 【排版要求】

题目：三号字，单独成行，可以分成 1 行或 2 行，居中，1.15 倍行间距，与摘要内容间空一行。

“摘要：”首行缩进 2 个字符，“摘要”两字间隔 1 个中文字符，黑体小四号，后加冒号，其后为摘要内容。摘要内容用五号字，1.5 倍行距排版。摘要内容下空一行排版关键词。

“关键词：”首行缩进 2 个字符，黑体小四号，后加冒号，其后写关键词，五号字，关键词间用英文半角分号加一个空格进行分隔(“; ”)，最后一个关键词后不加标点符号，1.15 倍行间距。

(6)英文题目、摘要、关键词参照中文格式排版，论文英文题目全部采用大写字母，可分成 1~3 行居中打印，英文“Abstract”和“Keywords”用 Times New Roman 字体，加粗排版。

## 5、目录

目录由编号、标题和页码构成，按照三级层次组织，包括一级标题、二级标题、三级标题。

### 【排版要求】

(1) “目录”两字：三号字，居中；“目录”两字间间隔 2 个中文字符，段前空 1.5 行，段后空 1 行。一级标题用小四号字，顶头排；二级标题、三级标题：五号字。每一级标题与上一级标题相比，向右缩进一个中文字符，目录各条目之间采用 1.15 倍行间距。

(2) 目录独立编写页码，格式为大写罗马数字，如 I、II、III，页码位于页脚，居中，五号，两侧不能加修饰符。

(3) 目录无页眉。

## 6、正文

正文是学位论文的主体，内容要求立论正确，说理透彻，推理严谨，层次分明，数据可靠，文字简练，结构完整。

正文一般由引言(综述)和正文内容构成，其中：引言(综述)作为论文的开端，需说明选题的背景、目的和意义、国内外研究进展，简要概述研究方法及内容、技术路线等(注：毕业设计需说明设计方向、选择依据、概况和性质、该设计方向的国内外现状或案例分析、设计目标和内容)。

正文内容是论文(设计)的核心部分，包括理论分析、数据资料、实验方法及结果、本人的论点、结论等内容，附相关图、表、公式等。文中所引用的理论、方法、参数、规范等必须标注参考文献，并在参考文献著录列表中列出所有引用的文献(注：毕业设计正文包括分析、设计策略、概念设计和详细设计等)。

### 【排版要求】

(1) A4 纸双面打印；

(2) **页面设置**：上 3 厘米，下 2 厘米，左右边距各 2.5 厘米；页眉顶端距离 2 厘米，页脚顶端距离 1 厘米；

(3) **版面**：行距为固定值 20 磅，字符间距为标准间距；

(4) **格式**：

一级标题：三号字，居中，段前、段后 0.5 行，样式为：1 标题或第 1 章(各学院可根据专业特点选择，但务必全院统一)编号数字为阿拉伯数字，数字和标题之间空 1 个字符。

二级标题：四号字，居左，段前空两个字，段前、段后 0.5 行，样式为：1.1 标题。

三级标题：小四号字，居左，首行缩进 2 个字符，段前、段后 0.5 行，样式为：1.1.1。

三级以下标题：小四号字，缩进 2 个字符，段前、段后 0.5 行，如：(1)括号为英文状态下半角括号。

论文正文：小四号字，段落首行缩进 2 字符，左右缩进均为 0 字符。

## 7、参考文献

(1) 参考文献是论文的重要组成部分，范围仅限于本次毕业设计中引用过的书籍、期刊、学位论文、网站等。应提供至少 20 篇以上参考文献，且应有一定数量外文参考文献。

参考文献参照 GB/T 7714—2015 规定的“著者-出版年”制组织文献引用，著录列表各篇文献首先按文种集中，然后按著者字典序和出版年排列，中文文献一般按汉语拼音字顺排列。

参考文献引用及著录规则详见附件 1-2“参考文献”著录规则。中文在前，西文在后，每条文献不比加序号，采用悬挂缩进，悬挂缩进 4 字符。

#### 【排版要求】

参考文献著录列表独立排版，“参考文献”居中，三号字，单独成行，段前段后 0.5 行。参考文献内容为五号字，行间距为 17 磅。

### 8、附录

作为论文主体部分的补充，包括：

- (1) 正文内容过分冗长的推导公式；
- (2) 辅助数学公式或重复性的图、表；
- (3) 过分冗长而不宜在正文中出现的计算机程序清单等。

(注：毕业设计的附录可包括调查、分析的原始数据，详细资料、照片等，设计推导过程草图等)

#### 【排版要求】

附录独立排版。“附录”居中，三号字，单独成行，段前段后 0.5 行。附录内容字体为 5 号字，行间距为 17 磅。依次为附录 A，附录 B……进行编号，若仅有一个附录，则不编号，在“附录”两字间间隔 2 个中文字符。附录中的图表公式另行编排序号，与正文分开。一律用阿拉伯数字编码，但在数码前冠以附录的序号，比如“图 A-1”，“表 B-2”，“式(C-3)”等。

### 9、致谢

向给予指导、合作、支持及协助完成研究工作的单位、组织或个人致谢，内容应简洁明了、实事求是，避免俗套。

#### 【排版要求】

单独独立排版，“致谢”居中，字间间隔 2 个中文字符，用三号字，单独成行，段前段后 0.5 行。致谢内容为小四号字，行间距为 20 磅。

### 10、个人简历(可选)

已发表和已录用的学术论文、已出版和已被出版社决定出版的专著/译著、已获授权的专利等按参考文献格式列出。

科研获奖，列出格式为：获奖人(排名情况). 项目名称. 奖项名称及等级, 发奖机构, 获奖时间。其它成果参照参考文献格式列出。

### 11、论文装订顺序

论文按照以下顺序装订：

- (1) 封皮

- (2) 独创性声明和知识产权的说明、
- (3) 中文摘要与关键词
- (4) 英文摘要与关键词
- (5) 目录
- (6) 正文
- (7) 参考文献
- (8) 附录(可选)
- (9) 致谢
- (10) 个人简历(可选)

## 12、其他注意事项

- (1) 正文图、表、公式（文中图、表、公式的编号切勿混排）

### 图：

图应精选，除现场及实物照片外，尽量避免截图，使用矢量图。插图应具有自明性，切忌与表及文字重复。图中的术语、符号、单位等应与正文表述中所用一致。图中内容为5号字，图布置于行间，居中排版，编号按照一级标题连续编号，如：图3-1。插图必须有图题。图序(编号)和图题置于图下方居中，5号字，与图后文字间隔一行，图题必须与图位于同一页。图序(编号)与图题内容之间间隔1个字符。一幅图如有若干幅分图，均应编分图号，用(a)、(b)、(c)、...按从左到右，从上到下的顺序编排。图不可有外边框。插图一般需随文，在正文中，一般先见图号引用及图说明后再出现图，如遇图过大等特殊状况，可延后排版插图，但不应跨节。不可在页面中出现“留白”等现象。

如：

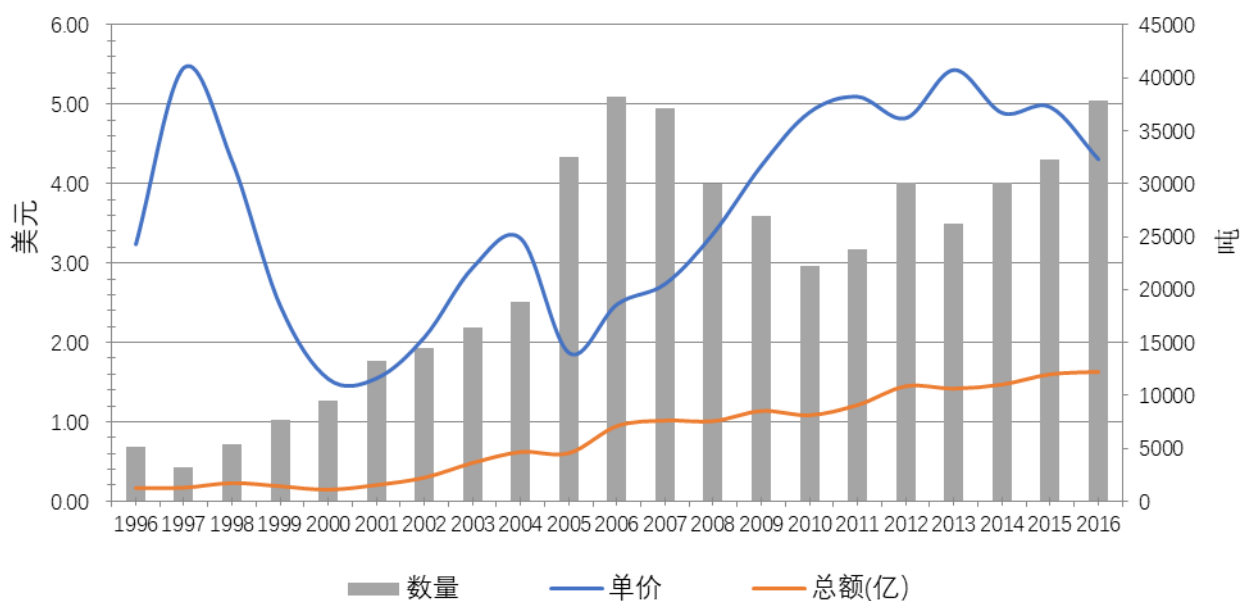


图 2-1 1996-2016 年中国对美国水果出口情况

表:

表中文字为 5 号字，表格一律采用三线表，上下线用 1.5 磅粗线，中间线用 1 磅细线，位于行间居中排版，编号按照一级标题连续编号，如：表 4-2。表必须有标题，表序(编号)和标题至于表上方居中，5 号字体，与表前、后文字各间隔一行，表题必须与表位于同一页。表序(编号)与表题内容之间间隔 1 个字符。表格转页接排时，在随后的各页上应重复表的编号、标题，标题后跟(续)，如：表 2-1 果蔬产品出口数量增长统计表(续)，续表均应重复表头和关于单位的陈述。

表中数据单位相同，可将单位置于标题后，或者表右上角、表的标题的下一行。表中数据小数位应一致，小数点应上下对齐，若为整数，个位数必须上下对齐。

如:

表 2-1 果蔬产品出口数量增长统计表

年份	蔬菜出口数量(吨)	环比增速(%)	水果出口数量(吨)	环比增速(%)
2008	316663.815	-	29949.631	-
2009	309735.157	-2.19	26919.380	-10.12
2010	309904.372	0.05	22162.729	-17.67
2011	329848.907	6.44	23835.775	7.55
2012	282110.538	-14.47	30062.873	26.13
2013	272463.064	-3.42	26153.092	-13.01
2014	276847.795	1.61	30106.789	15.12
2015	289620.803	4.61	32264.159	7.17
2016	287783.999	-0.63	37875.540	17.39

数据来源：根据联合国商品贸易数据库(<https://comtrade.un.org/data/>)水果 HS4 位编码 0801-0814 整理计算所得。

若表中一列数据单位相同，单位标在第一行标识后即可。

需标注数据来源，5号字，置于表的下方，居左。

注：引用的图或表必须注明文献来源。

#### 公式：

默认字体，采用行间居中排版，公式编号按照一级标题连续编号并加小括号，如(4-1)，公式编号位于公式后方居右，中间不加导引线。较长的公式尽可能在等号处换行后对齐，或者在“+”、“-”等符号处换行后对齐。公式中分数线的横线，长短要分清，主要的横线应与等号平齐。公式解释下面的“式中”两字左起顶格编排，后接符号及其解释；解释顺序为先左后右，先上后下；解释与解释之间用中文分号“；”分隔。

注：图、表、公式必须在正文中进行引用，禁止使用“如下(上、左、右)图(表、式)”这样的描述。超宽表格可以采用卧表排版。

#### (2) 页眉和页码

论文要加注页眉和页码。

具体要求：

正文部分奇偶页页眉应不同，奇数页眉内容为章标题内容，偶数页眉内容为论文题目，页眉字体为五号字，居中。页眉无内容的不应有页眉边框线；

参考文献部分页眉奇偶页页眉均为“参考文献”。

附录部分奇偶页页眉均为“附录”。

致谢部分奇偶页页眉均为“致谢”。

正文页码为阿拉伯数字，数字前后加英文“-”号，如“-1-”，页码置于页脚，五号字，居中，参考文献、附录、致谢部分页码续正文页码。

### 13、外文文献翻译(单独装订)

(1) 翻译一篇外文参考文献为中文，要求来源于参考文献中的外文参考文献，不少于3000汉字(英语专业学生须翻译第二外语语种的外文文献)。

(2) 外文文献翻译封面格式保持与论文封面一致，外文文献翻译封面格式见附件1-3。

(3) 中文翻译的格式与中文论文的格式一致。译文中的文献引用保持原文格式，外文文献著录列表无需翻译，不出现在译文中。

(4) 外文文献翻译按中文译文在前，外文文献原文在后两部分装订，外文文献原文仅保留翻译内容和其参考文献著录列表。两部分之间用分页符隔开，封面单面打印，正文双面打印。

### 14、排版工具

毕业论文(设计)属于学术写作，是一种强结构化文档，学校对论文有着较为严格的排版要求，这些要求往往十分细致，例如字号、字体、间距、各级标题格式、页眉页脚、目录成分、附录要求、参考文献引用标准和标示符号等，论文撰写可使用Word或LaTeX排版，最终提交PDF格式毕业论文(设计)电子版。

学号：2021\*\*\*\*\*



西北农林科技大学  
NORTHWEST A&F UNIVERSITY

## 2021 届本科生毕业论文(设计)

### 中国核心文化产品出口二元边际特征 及影响因素研究

学 院（系）:	某某某学院
专 业:	某某某
年 级 班 级:	2017级1班
学 生 姓 名:	张王李赵
指 导 教 师:	张王李赵
协助指导教师:	
完 成 日 期:	2021年5月



## 本科生毕业论文(设计)的独创性声明

本人声明：所提交的本科毕业论文(设计)是我个人在导师指导下独立进行的研究工作及取得的研究结果。尽我所知，除了文中特别加以标注和致谢的地方外，论文中不包含其他人已经发表或撰写过的研究结果，也不包含其他他人和自己本人已获得西北农林科技大学或其他教育机构的学位或证书而使用过的材料。与我一同工作的同事对本研究所做的任何贡献均已体现在论文的致谢中作了明确的说明并表示了谢意。如违反此声明，一切后果与法律责任均由本人承担。

本科生签名：                                时间：        年        月        日

## 关于本科生毕业论文(设计)知识产权的说明

本毕业论文(设计)的知识产权归属西北农林科技大学。本人同意西北农林科技大学保存或向国家有关部门或机构送交论文的纸质版和电子版，允许论文被查阅和借阅。

本人保证，在毕业离开西北农林科技大学后，发表或者使用本毕业论文(设计)及其相关的工作成果时，将以西北农林科技大学为第一署名单位，否则，愿意按《中华人民共和国著作权法》等有关规定接受处理并承担法律责任。

任何收存和保管本论文各种版本的其他单位和个人(包括作者本人)未经本论文作者的导师同意，不得有对本论文进行复制、修改、发行、出租、改编等侵犯著作权的行为，否则，按违背《中华人民共和国著作权法》等有关规定处理并追究法律责任。

本科生签名：                                时间：        年        月        日

指导教师签名：                             时间：        年        月        日

## 附件 1-2

### 西北农林科技大学本科毕业论文(设计)参考文献著录规则

为了进一步规范本科毕业论文(设计)的写作,参考中华人民共和国标准《信息与文献参考文献著录规则》(GB/T 7714—2015),结合我校实际,现就我校本科生毕业论文“参考文献”引用书写格式规定如下:

#### 一、引用方式

参考文献的引用采用“著者-出版年”制。

#### 二、正文中参考文献的标注

1. 文中提及著者,在被引用的著者姓名或外国著者姓氏之后用圆括号标注参考文献的出版年份。

**例如:**徐道一(1983)认为,生物变革时期与太阳系在银河系的运行轨迹可能有一定联系。

2. 文中只提及所引用的资料内容而未提及著者,则在引文叙述文字之后用圆括号标注著者姓名或外国著者姓氏和出版年份,在著者和年份之间空一个中文字符。

**例如:**孟德尔发现了一个很重要的现象,即红、白花豌豆杂交后的所结种子第二年长出的植株的红白花比例为 3: 1(方宗熙 1962)。

3. 引用同一著者不同年份出版的多篇文献时,后者只注出版年;引用同一著者在同一年份出版的多篇文献时,无论正文还是文末,年份之后用英文小写字母 a、b、c 等加以区别。按年份递增顺序排列,不同文献之间用逗号隔开。

**例如:**根据泰勒级数展开公式,我们很自然地假定在靠近平衡态时广义生态力和广义生态流之间是线性齐次关系(鲁廷全 1988a, 1988b, 1989)。

4. 引用两个著者的文献时,两个著者之间加“和”(中文)或“and”(英文)。

例如：……提高微生物代谢酶活性(康民和许刚 1998)，促进微生物的生理代谢(Smith and Bruns 1987)。

5. 引用三个以上著者时，只标注第一著者姓名，其后加“等”(中文)或“et al.”(英文)。

例如：现代生态学研究的中心是生态系统的结构与功能以及人与生物之间相互作用的关系(马世骏等 1990)。

生态学的现代品格是把一个意外的结果变成一个意料中的结果，把一个偶然的事件变成一个当然的事件(Harver et al. 1969)。

6. 同一处引用多篇文献时，按著者字母顺序排列，不同著者文献之间用分号隔开。

例如：遥相关研究(Alliso et al. 1971; Bjerknes 1969, 1973; Doberitz 1969; Doberitz et al. 1967)指出，两种相反的流型……

7. 多次引用同一著者的同一文献，在正文中标注著者与出版年，并在“()”内以以冒号形式标注引文页码。

例如：由于思想的内涵是“客观存在反映在人的意识中经过思维活动产生的结果”(中国社会科学院语言研究所词典编辑室 1996: 1194)，……方针指“引导事业前进的方向和目标”(中国社会科学院语言研究所词典编辑室 1996: 354)。

### 三、参考文献列表

1. 凡在正文中括注了著者姓名(或姓氏)和年份的，其文献都必须列入参考文献表中；反之，凡是在参考文献表中列出的，都必须在正文中有引用。

2. 参考文献表各条目前一律不加序号，先按语种分类排列，排列顺序是中文、日文、西文、俄文、其他文种。

3. 中文按第一著者姓氏的汉语拼音字母顺序排列，西文和俄文按第一著者姓氏字母顺序排列。

4. 编著者姓名：姓在前名在后，西文名缩写为首字母(大写)，字母后不加缩写点。

5. 列出全部著者。

6. 外文期刊刊名可列出全名，也可列出惯用的缩写刊名(缩写词不加缩写点；词与词之间空一格。)只有一个词的刊名不能缩写。

7. 采用悬挂格式，悬挂缩进 4 个字符(两个汉字)。

#### 四、参考文献著录格式

##### 1. 专著

著者. 出版年. 书名(包括副书名). 版本(第一版应省略). 出版地: 出版社:  
页码

例如:

中国科学院青藏高原综合科学考察队. 1992. 横断山区昆虫: 第一册. 北京:  
科学出版社: 108

##### 2. 析出文献

著者. 出版年. 文章标题. 见: 主编姓名(主编). 书名. 出版地: 出版社: 文  
章起讫页码

例如:

钟文发. 1996. 非线性规划在可燃毒物配置中的应用. 见: 赵玮(主编). 运筹学  
的理论与应用—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: 468~471

Ross J. 1975. Radiative transfer in plant communities. In:Monteith J L.

Vegetation and the Atmosphere .Vol 1.London: Academic Press: 13~52

##### 3. 期刊

著者. 年份. 文章标题. 刊物名称(外文期刊名称排斜体), 卷(期): 起讫页码  
例如:

Echeverria M, Scambato A A, Sannazzaro A I, Maiale S, Ruiz O A, Menéndez A  
B. 2008. Phenotypic plasticity with respect to salt stress response by *Lotus glaber*: the role of its AM fungal and rhizobial symbionts. *Mycorrhiza*,  
18(6-7): 317~329

Spar J. 1973a. Some effects of surface anomalies in a global general circulation  
model. *Mon Wea Rev*, 101: 91~100

Spar J. 1973b. Transquatorial effects of sea-surface temperature anomalies in a  
global general circulation model. *Mon Wea Rev*, 101: 554~563

#### 4. 报纸

著者. 年-月-日. 文章标题. 报纸名称, 版面第次

例如:

张田琴. 2000-11-12. 罪犯 DNA 库与生命伦理学计划. 大众科技报, 7

#### 5. 翻译类

原著者. 出版年. 书名. 卷(册). 版次. \*\*\*译. 出版年. 出版地: 出版社: 文  
章的起讫页码

例如:

达尔文. 1896. 同种植物的不同花型.1(2). 第二版.叶笃庄译. 1996. 北京: 科  
学出版社: 102

#### 6. 网页类

著者. 发表年. 文章名. 网页[下载年-月-日]

例如:

萧钰.2001.出版业信息化迈入快车道.

<http://www.creader.com/news/20011219/200112120019.html>[2002-04-15]

#### 7. 专利类

专利者. 授权日期. 专利名称. 专利国别和专利文献种类, 专利号

**例如:**

刘加林. 1993-04-14. 多功能一次性压舌板. 中国发明专利, 92214985

#### 8. 学位论文

作者. 年份. 论文题目. [博士(或硕士)学位论文]. 授予单位所在地: 授予单位

**例如:**

朱勍. 2001. 聚苯乙烯负载的高价碘试剂的合成及其在合成中的应用.[博士学位论文]. 杭州: 浙江大学

学号： 2021\*\*\*\*\*



**西北农林科技大学**  
NORTHWEST A&F UNIVERSITY

## 2021 届本科生毕业论文(设计)

### 外文文献翻译

关税对一国贸易的扩展边际有影响吗？  
——来自\*\*的案例分析

学院（系）：	某某某学院
专        业：	某某某某
年 级 班 级：	2017级1班
学 生 姓 名：	张王李赵
指 导 教 师：	张王李赵
协助指导教师：	
完 成 日 期：	2021年5月