

# 中国科学院水生生物研究所文件

科水所字〔2019〕112号

---

## 中国科学院水生生物研究所关于印发《中国科学院水生生物研究所研究生学位论文撰写要求》的通知

所属各部门：

为规范和统一研究生学位论文的写作，现下发《中国科学院水生生物研究所研究生学位论文撰写要求》，请遵照执行。

中国科学院水生生物研究所  
2019年12月25日



# 中国科学院水生生物研究所研究生 学位论文撰写要求

学位论文是为申请学位而撰写的学术论文，是研究生科研工作成果的集中体现，是评判学位申请者学术水平的主要依据，也是学位申请者获得学位的必要条件之一。为规范和统一我所研究生学位论文的写作，根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》、《中国科学院大学研究生学位论文撰写规定》（校发学位字〔2013〕21号）和《中国科学院大学研究生学位论文撰写规范指导意见》，结合我所实际，特提出以下要求及制定相应规则。

统一学位论文的标准格式，实行导师负责制，并由研究生部专人检查把关。研究生提交论文后，经研究生部检查如发现3类以上错误，经修改须一周后方能再次提交论文答辩申请；如第二次提交论文，经检查仍有5个以上错误者，则须一个月以后才能再次提交论文答辩申请。

## 一、学位论文的基本要求

学位论文必须是一篇（或由一组论文组成的一篇）系统、完整的原始学术论文，是学位申请者本人在导师的指导下独立完成的研究成果，除论文中已经注明引用的内容外，不得抄袭和剽窃他人成果，其学术观点必须明确，且立论正确，推理严谨，数据可靠，层次分明，文字正确、语言通畅，表述清晰，

图、表、公式、单位等符合规范要求。学位论文正文部分，硕士不少于 2 万字，博士不少于 3.5 万字。

### （一）硕士学位论文

硕士学位论文应在基础科学或应用科学中选择有价值的课题，对所研究的课题有新的见解，并能表明作者在本门学科上掌握了坚实的基础理论和系统的专门知识，具有从事科学研究或独立负担专门技术工作的能力。

硕士学位论文工作一般在硕士生完成培养计划所规定的课程学习后开始，应包括文献阅读、开题报告、拟定并实施工作计划、科研调查、实验研究、理论分析和文字总结等工作环节。硕士学位论文必须有一定的工作量。在论文题目确定后，用于论文工作的时间一般不得少于一年半。

### （二）博士学位论文

博士学位论文应选择在国际上属于学科前沿或对国家经济建设和社会发展有重要意义的课题，要突出论文在科学和专门技术上的创新性和先进性，能表明作者在本门学科上掌握了坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识，具有独立从事科学研究工作的能力。

博士学位论文工作是培养博士学位研究生最重要的环节，其工作时间一般不应少于两年。博士研究生入学后，要在导师指导下确定科研方向，收集资料，阅读文献，进行调查研究，选择研究课题。一般在第二学期，最迟在第三学期通过开题报告并制定

论文工作计划，之后根据论文工作计划分阶段报告科研和论文工作进展情况。

## 二、撰写学位论文的语言及文字

除外国来华留学生外，研究生学位论文一般应采用国家正式公布实施的简化汉字撰写；应采用国家法定的计量单位。学位论文中采用的术语、符号、代号在全文中必须统一，并符合规范化的要求。

外国来华留学生可用中文或英文撰写学位论文，但须采用中文封面，且应有详细的中文摘要。

为了便于国际合作与交流，学位论文亦可有英文或其它文字的副本。

## 三、学位论文的组成部分和排列顺序

学位论文一般由以下几个部分组成：封面、原创性声明及授权使用声明、摘要、目录、正文、参考文献、附录、致谢、作者简历及攻读学位期间发表的学术论文与研究成果等。

### （一）封面

根据国家标准局《科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》（GB7713-87）的封面要求，特规定中国科学院水生生物研究所学位论文的封面采用中国科学院大学的

统一格式。

### 1. 密级

涉密论文必须在论文封面标注密级，同时注明保密年限。公开论文不标注密级，可删除此行。

### 2. 论文题目

应简明扼要地概括和反映整个论文的核心内容，一般不宜超过 25 个汉字(符)，英文题目一般不应超过 150 个字母，必要时可加副标题。题目中避免使用缩略词、首字母缩写词、字符、代号和公式等。

### 3. 作者姓名

根据《中国人名汉语拼音字母拼写规则》(GB/T 28039—2011)，英文封面中的姓和名分写，姓在前，名在后，姓名之间用空格分开。姓和名需写全拼，开头字母大写。

### 4. 学科专业

填写攻读学位的二级学科专业全称，不可用简写。如：动物学、水生生物学、遗传学、水产养殖、环境科学、环境工程等。

### 5. 指导教师

需同时填写导师姓名、专业技术职务和工作单位。如果有多位导师，第一导师在前，第二导师等依次在后（需经培养单位批准，并在学籍系统完成备案）。

### 6. 学位类别

包括学科门类(学术型)或专业学位类别以及学位级别。学科门类如理学、医学等,专业学位类别如工程、工商管理等。学位级别包括硕士、博士。如:理学博士、理学硕士、农学博士、农学硕士、工程硕士等。

#### 7. 时间

填写论文提交学位授予单位的年月,使用阿拉伯数字标注。一般夏季申请学位的论文标注6月,冬季申请学位的论文标注12月。例如:2019年6月,2019年12月。

#### 8. 培养单位

填写:中国科学院水生生物研究所。

#### 9. 学位授予单位

填写:中国科学院大学。

#### 10. 书脊

书脊上应打印学位论文题目、作者姓名和中国科学院大学。

### (二) 中英文扉页

中英文扉页一般应分别用中、英文写明论文题目,申请何种学位,申请人姓名、年级,导师姓名、职称,专业,培养单位名称,论文完成年月。

### (三) 学位论文声明

此项不能空(必须作者和导师手签)。

### (四) 论文摘要(中英文)

论文摘要应概括地反映出本论文的主要内容，主要说明本论文的研究目的、内容、方法、成果和结论，要突出本论文的创造性成果或新见解，不宜使用公式、图表，不标注引用文献，不要与引言相混淆。

中文摘要力求语言精炼准确，字数在 500 字左右。英文摘要（Abstract）内容应与中文摘要内容一致。

摘要最后注明本文的关键词（3~5 个）。关键词是为了文献标引工作，从论文中选取出来，用以表示全文主题内容信息的单词或术语。关键词以显著的字符另起一行并隔行排列于摘要下方，左顶格，关键词间用逗号隔开。英文关键词应与中文关键词对应，首字母应大写。

#### （五）论文目录

目录应包括论文正文中的全部内容的标题，以及参考文献、附录和致谢等，不包括中英文摘要。目录页由论文的章、条、附录等序号、名称和页码组成。正文章节题名要求编到第三级标题，即×.×.×（如 1.1.1）。一级标题顶格书写，二级标题缩进一个汉字符位置，三级标题缩进两个汉字符位置。目录页应单独编页。

#### （六）正文

正文一般包括引言（或绪论）、论文主体及结论等部分。提供以下两种结构供学生参考使用，例如：

第一种结构：第 1 章 引言、第 2 章 材料与方法、第 3 章 结果、第 4 章 讨论、第 5 章 结论与展望；

第二种结构（适用于几部分相对独立又有联系的研究内容）：  
第1章 引言、第2章 ××××（第一部分研究内容）、第3章 ××××（第二部分研究内容）、第4章 ××××（第三部分研究内容）、第5章 结论与展望。

### 第1章 引言（或绪论）

引言（或绪论）应包括选题的背景和意义，国内外相关研究成果与进展述评，本论文所要解决的科学与技术问题、所运用的主要理论和方法、基本思路和论文结构等。引言应独立成章，用足够的文字叙述，不与摘要雷同。要求实事求是，不夸大、缩小前人的工作和自己的工作。

### 第2章 实验内容 1

### 第3章 实验内容 2

### 第4章 实验内容 3

### 第5章 实验内容 4

.....

每章内容可以包括前言、材料方法、结果、讨论和小结五个部分。主要介绍研究过程的理论分析与实验设备、材料、仪器的描述，实验方法，实验与观察结果，实验数据的加工处理，图表、公式的汇总与归纳，形成的论点和推导出的结论等。要求理论部分概念清晰、分析严谨，实验部分数据真实可靠，数据处理部分计算结果正确无误，对本人取得的新进展要实事求是予以重点说明。形式上要求层次分明、语句

通顺、简练可读、图表整洁、标点正确。

## 第 X 章 总结

总结是对整个论文主要成果的总结，应明确、精炼、完整、准确。结论应明确指出本研究的创新点，对论文的学术价值和应用价值等加以预测和评价，说明研究中尚难解决的问题，并提出今后进一步在本研究方向进行研究工作的设想或建议。应严格区分本人研究成果与他人科研成果的界限。注意不要与摘要雷同。

### （七）参考文献

学位论文的撰写应本着严谨求实的科学态度，凡有引用他人成果之处，均应按论文中所引用的顺序列于文末。需正确区分直接引用和转引并明确加以标注。

参考文献的著录均应按《科学通报》参考文献要求输入（符合国家有关标准：GB7714-87《文后参考文献著录格式》）。

### （八）附录（如有）

附录是作为论文主体的补充项目，并不是必需的。下列内容可以作为附录编于论文之后。

1. 某些重要的原始数据、数学推导、计算程序、框图、结构图、统计表等；
2. 对一般读者并非必要阅读，但对本专业同行有参考价值的资料；
3. 对研究方法和技术更深入的叙述；

4. 对下一步研究的设想；

附录与正文连续编页码。每一附录依序用大写英文字母 A、B、C……编序号（如附录 A），附录中的图、表、式、参考文献等另行编序号，应与正文分开，一律用阿拉伯数字编码，但在数码前冠以附录序号，如：图 A1，表 B2，式（B3），文献<sup>[A5]</sup>等。每一附录均另页起。

#### （九）致谢

对给予各类资助、指导和协助完成研究工作，以及提供各种对论文工作有利条件的单位及个人表示感谢。致谢应实事求是，切忌浮夸与庸俗之词。

（十）作者简历及攻读学位期间发表的学术论文与研究成  
果

作者简历应包括从大学起到申请学位时的个人学习工作经历。

按学术论文发表的时间顺序，列出作者本人在攻读学位期间发表或已录用的学术论文清单（著录格式同参考文献）。其他研究成果可以是申请的专利、获得的奖项及完成的项目等。

## 四、学位论文的书写、版面及装订要求

（一）研究生学位论文必须用中文书写

1. 论文“题目”：黑体小三号
2. 论文“章”：黑体四号

3. 论文“节”：黑体小四号

4. 正文：宋体小四号，英文 Times New Roman 12 号

5. 参考文献：宋体五号，英文 Times New Roman 五号

(二) 文中的图表、附注、参考文献、公式一律采用阿拉伯数字分章编号，章内连续编号。如第 1 章图 1 表示为“图 1.1”，第 1 章表 1 表示为“表 1.1”，附注：1，文献(1)，公式(1)。图序及图名置于图的下方；表序及表名置于表的上方。序号与题名间空一个汉字符。

论文中的表达式(公式)需另行起，原则上应居中。如有两个以上的表达式，应用从“1”开始的阿拉伯数字进行编号，并将编号置于括号内。编号采用右端对齐，表达式与编号间用“...”连接。表达式较多时可分章编号。示例见：附件 2。

较长的表达式如必须转行，只能在+，-，×，÷，<，>等运算符之后转行，序号编于最后一行的最右边。

(三) 文中所用单位一律采用国务院发布的《中华人民共和国法定计量单位》，单位名称和符号的书写方式，应采用国际通用符号。

(四) 页眉和页脚：除封面、中文扉页、英文扉页、声明无页眉页脚外，页眉用小五号宋体书写(奇数页上注明每一章名称，偶数页上注明论文题目)，距页边界 1.5 cm，居中；页脚编写页码(Times New Roman 小五号)。

(五) 页边距：上、下 2.54 cm，左、右 3.17 cm，页

眉、页脚距页边界 1.5 cm。

(六) 页码: 页码从引言(或绪论)开始按阿拉伯数字(1, 2, 3... )连续编排, 页码应位居左页左下角、右页右下角; 此前的部分(中英文摘要、目录等)用大写罗马数字(I, II, III... )单独编排, 页码位于页面下方居中。

(七) 行距:

标题如“摘要”、“目录”等使用黑体四号加粗居中, “Abstract”使用 Times New Roman 体四号加粗居中, 单倍行距, 段前 24 磅, 段后 18 磅。

#### 1. 目录部分

各章目录(如第 1 章 引言.....1)使用黑体四号, 单倍行距, 段前 6 磅, 段后 0 磅, 两端对齐, 页码右对齐。一级节标题目录(如 1.2 文献概述.....10)使用黑体小四号, 单倍行距, 左缩进一个汉字符, 段前 6 磅, 段后 0 磅, 两端对齐, 页码右对齐。二级节标题目录(如 1.2.3 尚待解决的问题.....10)使用黑体小四号字, 单倍行距, 左缩进两个汉字符, 段前 6 磅, 段后 0 磅, 两端对齐, 页码右对齐。

#### 2. 正文部分:

各章大标题(即一号标题), 居中, 黑体四号加粗, 单倍行距, 段前 24 磅, 段后 18 磅, 章序号与章名之间空一个汉字符; 二号标题(如 1.1)小四号黑体顶左、单倍行距, 段前 24 磅, 段后 6 磅, 序号与题名间空一个汉字符; 三号标题(如 1.1.1)和四

号标题（如 1.1.1.1）小四号黑体居左，单倍行距，前段 12 磅，后段 6 磅；序号与题名间空一个汉字符。段落文字（正文）使用宋体小四号（英文用 Times New Roman 体），两端对齐书写。段落首行左缩进两个汉字符。段前段后 0 磅，1.5 倍行距（段落中有数学表达式时，可根据表达需要设置该段的行距）。

（八）排版打印：学位论文一律用 A4 打印纸装订。全文格式均采用双面排版（中、英扉页，声明各单独一页）。

（九）学位论文封面用纸为 150 克花纹纸，博士学位论文封面颜色为红色，硕士学位论文封面颜色为蓝色。

（十）为便于国际合作与交流，学位论文亦可有英文或其它文字的副本。

## 五. 表图要求

### （一）序号与页码

1. 章节的序号与目录中的序号必须一致，用阿拉伯数字及小数点制分别标明章、节、条、款。如 1, 1.1, 1.2, 1.2.1, 1.2.2, 1.2.2.1 等。

2. 图表、公式序号一律用阿拉伯数字分别依序分章连续排号。序号可以全篇统一按出现先后顺序编码。其标注形式应便于相互区别，可以分别为：第 1 章图 1 表示为“图 1.1”，第 1 章表 1 表示为“表 1.1”等。

3. 论文中英文摘要页、目录页等前置部分单独编排页

码，用大写罗马数字表示，页码居中排列。

4. 论文正文开始到最后，页码用阿拉伯数字连续编码。由引言首页开始作为第1页，并为右页另页。页码位置应标在左页左下角，右页右下角，以便于识别。

5. 封面、封底不编入页码。

## （二）图

图包括流程示意图、设备结构图、曲线图、记录图、照片等，宜插入正文适当位置。引用的图必须注明来源。

1. 图应具有“自明性”，即只看图、图题和图例，不阅读正文，就可以理解图意，图中说明和相关计算公式一般应放在图例中作脚注。

2. 每图应有简短确切的题名，连同图号置于图下。图中的符号标记、代码以及实验条件等，可用最简练的文字横排于图框内或图框外的某一部位（全文统一）作为图例说明。博士论文中图的题名和图例需用中文及英文两种文字表达。

3. 曲线图的纵横坐标必须标注“量、标准规定符号、单位”，此三者只有在不必要标明（如无量纲等）的情况下方可省略，所用的符号与单位必须与正文中一致。

4. 照片图要求主要显示部分的轮廓鲜明，便于制板，如用放大、缩小的复制品，必须清晰，反差适中，照片上应有表示目的物尺寸的标度。

## （三）表

表格尽量用“三线表”，避免出现竖线，避免使用过大的表格。

表的编排一般是内容和测试项目由左至右横读，数据依序竖排，应有自明性，引用的表必须注明来源。

1. 每个表格必须能独立解释。应有简短确切的题名，连同表序号置于表上居中。必要时，应将表中的符号、标记、代码、计算公式等需说明的事项，以最简练的文字横排于表下作为表注。博士论文中表格的题名、表题（即表格中第一行和第一列）、表注需用中文及英文两种文字表达。

2. 表的各栏均应标明“量或测试项目、标准规定符号、单位”，只有在无必要标注的情况下方可省略，表中符号必须与正文中一致。

3. 表内同一栏数字必须上下对齐。表内不应用“同上”、“同左”等类似词及“”符号，一律填入具体数字或文字，表内空白代表未测或无此项，不可用“—”、“……”或“0”来表示，以免与阴性反应、数据零相混。

#### （四）计量单位、符号

文中所用单位一律采用国务院发布的《中华人民共和国法定计量单位》，单位名称和符号的书写方式，应采用国际通用符号。

#### （五）缩略词

缩略词应执行国家标准，如无标准可循，可采纳本学科权威性机构所公布的规定。如不得不引用某些不是公知共用

的或作者自定的符号、记号、缩略词、首字母缩写词等，均应在正文中第一次出现时加以说明，给以明确的定义。

## 六、参考文献的著录要求

参考文献按先列中文文献，后列英文文献排列。顺序以作者姓氏拼音或者英文字母升序形式列出。

正文中所引用的中、外文参考文献按以下方法引用：

(一) 作者为一个人的，中文文献用“(姓名，年份)”格式引用，外文文献用“(姓，年份)”引用，如(XXX, 2015), (Gui, 2015)。

(二) 作者为两人的，中文文献用“(姓名 和 姓名，年份)”方式引用，外文文献用“(姓 and 姓，年份)”格式应用，如(XXX 和 XXX, 2015), (Gui and Zhang, 2015)。

(三) 作者为三名以上的中文文献用“(第一作者姓名等，年份)”、外文文献用“(第一作者姓 et al., 年份)”，如(XXX 等, 2015)、(Gui et al., 2015)。

(四) 正文引用中，同时引用多篇文献的排列顺序为年份由远及近及依次标注，中间用分号分开，如(Simon and Feenberg, 2003; Wang, 2010); 同一年份的，则按照作者姓氏字母升序，如(Hurry, 2010; Simon and Feenberg, 2010); 同一作者的，可只标出一个，如(桂建芳 等, 2010; 2016; 2017a, b)、(Smith et al., 2013; 2015; 2016a, b)。

未发表已经刊印的可以用“刊印中”或者“in press”代表年份,未发表的数据用“(姓名,个人通讯)”或者“(personal communication)”表示,部分来自网络的资料可以附上具体网址,如([http://www.ihb.ac.cn/xwzx/kydt/201505/t20150505\\_4348943.html](http://www.ihb.ac.cn/xwzx/kydt/201505/t20150505_4348943.html))。

(五)中文期刊和英文刊名要写全称。

(六)务请核对每一篇参考文献,保证引用无误。

具体格式见附件 2。

## 七、其他规则

(一)上下标必须清楚。

(二)所有符号后必须有说明或解释。

(三)除法一律使用斜杠(/),不用“÷”或水平线表示。

(四)统计检验的显著性用斜体大写“*P*”表示,如: $P < 0.05$ ,  $P < 0.01$ ; 图表中处理组之间的差异显著性以不同字母在数字后用上标表示,如: $6.66 \pm 1.23^a$ 、 $4.66 \pm 1.23^{ab}$ ,并在图表脚注加以说明“平均数后上标不同表示差异显著( $P < 0.05$ ) Means with different superscripts show significant difference ( $P < 0.05$ )”。

(五)化学分子式中的离子应以上标“数字+电荷”表示,如: $\text{Ca}^{2+}$ ,不用 $\text{Ca}^{++}$ 。

(六)基因名称、拉丁名和量的符号用斜体。

(七) 第一次出现物种名时必须给出学名, 如: 鲤 *Cyprinus carpio*, 以后重复出现可用鲤或 *C. carpio*。

(八) 所有的度量应以公制为准, 单位用 “/” 表示, 不用 “<sup>-1</sup>”, 如: “mg/L” 不用 “mg · L<sup>-1</sup>”。

(九) 文中不应出现非广为接受的缩写; 首次出现英文缩写时, 应该写出全文。

(十) 文中数值小数点后的位数全文统一。

附件: 1. 论文样张  
2. 论文格式示例

附件 1:

# 论文样张

样张 1



# 中国科学院大学

University of Chinese Academy of Sciences

## 博士/硕士学位论文

根据实际申请学位类别  
选择“博士”或“硕士”

**黑体小三号加粗**

作者姓名: \_\_\_\_\_ **宋体四号加粗**

指导教师: \_\_\_\_\_ **(姓名、专业技术职务、工作单位/宋体四号加粗)**

如理学硕士、医学博士、  
工程硕士等

学位类别: \_\_\_\_\_ **(学科门类或专业学位类别/宋体四号加粗)**

二级学科专业名称, 如遗  
传学等

学科专业: \_\_\_\_\_ **宋体四号加粗**

培养单位: \_\_\_\_\_ **中国科学院 XX 研究所或中国科学院大学 XX 学院**

需填写全称,  
宋体四号加粗

**2019 年 6 月**

年月用阿拉伯数字填写, Times  
New Roman 体四号加粗, 夏季  
毕业填写 6 月, 冬季填写 12 月

**英文论文题目小三号加粗 Times New Roman**

**A dissertation/thesis submitted to  
University of Chinese Academy of Sciences  
in partial fulfillment of the requirement**

dissertation 用于博士论文,  
thesis 用于硕士论文

**for the degree of**

Times New Roman  
体四号加粗

**Doctor/Master of [学位类别]**

**in [专业]**

**By**

**[作者英文姓名四号加粗 Times New Roman]**

**Supervisor: Professor Li Sitian**

根据申请学位类别选择“Doctor”或“Master”，学术型博士学位填写 Doctor of Philosophy，学术型硕士学位按学科门类填写，如理学类：Master of Natural Science；专业学位按学位类别填写，如果工程博士：Doctor of Engineering，工商管理硕士：Master of Business Administration

使用全称，Times New Roman 体四号加粗

**[培养单位]**

**June 2019**

Times New Roman 体四号加粗

### 样张 3

## 中国科学院大学 研究生学位论文原创性声明

本人郑重声明：所提交的学位论文是本人在导师的指导下独立进行研究工作所取得的成果。尽我所知，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。对论文所涉及的研究工作做出贡献的其他个人和集体，均已在文中以明确方式标明或致谢。

作者签名：

日 期：

## 中国科学院大学 学位论文授权使用声明

本人完全了解并同意遵守中国科学院有关保存和使用学位论文的规定，即中国科学院有权保留送交学位论文的副本，允许该论文被查阅，可以按照学术研究公开原则和保护知识产权的原则公布该论文的全部或部分內容，可以采用影印、缩印或其他复制手段保存、汇编本学位论文。

涉密及延迟公开的学位论文在解密或延迟期后适用本声明。

作者签名：

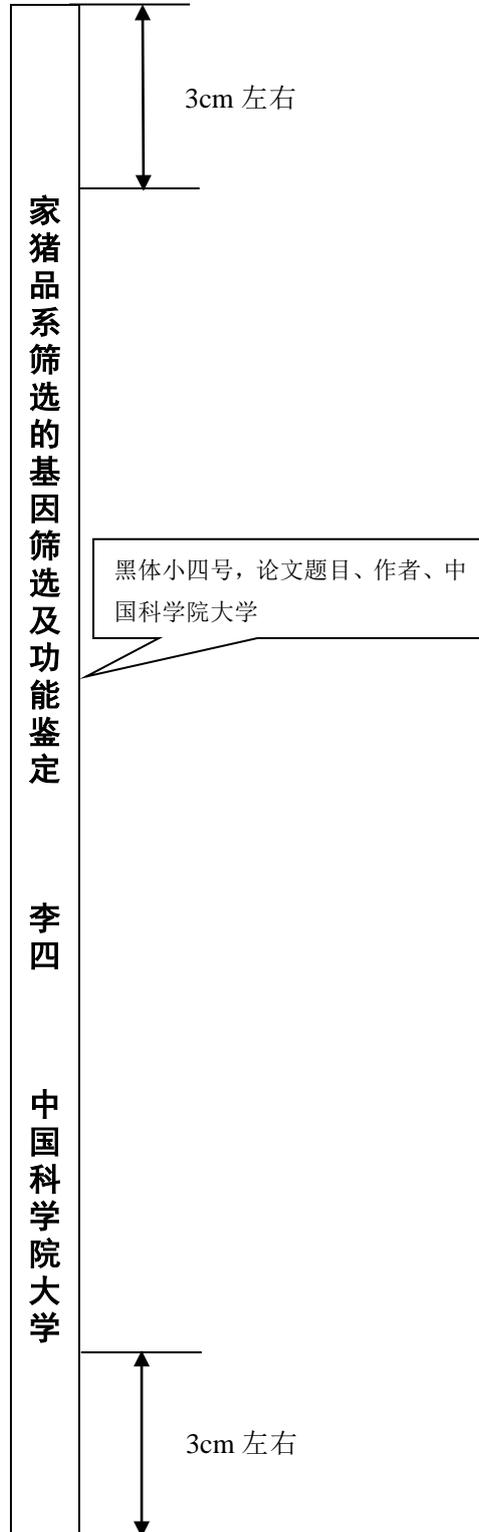
日 期：

导师签名：

日 期：

样张 4

书脊（此页仅用于制作书脊，不用单独打印放入论文，电子版论文中应删除书脊）



## 附件 2

# 论文格式示例

### 一、参考文献

#### (一) 期刊文章

作者.题目.杂志期刊名,出版年度,卷号(期号):开始页码-终止页码.

陈昌福和陈超然. 鱼类三种致病菌的粗脂多糖对异育银鲫的免疫原性[J]. 水生生物学报, 2002, 26(5):483-484.

刘康,王小洁,艾庆辉. 饲喂频率对军曹鱼(*Rachycentron canadum*)生长、摄食率和饲料转化率的影响[J]. 饲料工业, 2010, 31(12):1-3.

陈丙爱,冷向军,李小勤,等. 晶体或包膜氨基酸对鲤鱼的作用效果研究[J]. 水生生物学报, 2008, 32(5):774-778.

Cui Y and Wootton R J. The metabolic rate of the minnow, *Phoxinus phoxinus* (L.) (Pisces; Cyprinidae) in relation to ration, body size and temperature[J]. Functional Ecology, 1988, 2(2):157-161.

Zarate D, Lovell R, Payne M. Effects of feeding frequency and rate of stomach evacuation on utilization of dietary free and protein-bound lysine for growth by channel catfish *Ictalurus punctatus*[J]. Aquaculture Nutrition, 1999, 5(1):17-22.

Betts L R, Taylor C P, Sekuler A B, et al. Aging reduces center-surround antagonism in visual motion processing[J]. Neuron, 2005, 45 (3):361-366.

#### (二) 会议论文集

Benzie J A H, Ballment E, Frusher S. Genetic structure of *Penaeus monodon* in Australia:concordant results from mtDNA and allozymes[A]. In:GallG. A. E., Chen H. (Eds.), Genetics in Aquaculture IV. Proceedings of the Fourth International Symposium[C], 29 April-3 May 1991, Wuhan, China.

辛希孟. 信息技术与信息服务国际研讨会论文集:A 集[C].北京:中国社会科学出版社, 1994.

### （三）专著

Halver J E and Hardy R W. Fish Nutrition (3rd Edition)[M]. Amsterdam:Academic Press. 2002, pp. 88–90.

XXX 和 XXX. 草鱼生物学与疾病[M]. 北京:科学出版社, 1999:278 页.

### （四）专著中某个篇章

Shigueno K. Shrimp culture industry in Japan[A]. In: Fast A W and Lester L J (Eds), Marine Shrimp Culture: Principles and Practices[M]. Amsterdam:Elsevier. 1992, pp.641–652.

XXX, 原生动物和轮虫. 见: XXX, XXX, 洪湖水生生物及其资源开发[M]. 北京:科学出版社, 1995:64–80 页.

### （五）学位论文

Song Z B. Studies on characteristics of otolith microstructure in larval and juvenile grass carp, silver carp, black carp and bighead from the Yangtze River[D]. Dissertation for Doctor of Philosophy. Institute of Hydrobiology, the Chinese Academy of Sciences, Wuhan, 2000, pp.???.

XXX. 四大家鱼仔幼鱼耳石微结构的特征及其应用研究[D]. 博士学位论文, 中国科学院水生生物研究所, 武汉, 2000:??页.

### （六）网页内容引用

网页内容可直接在文章中引用, 如“环保风暴导致水产养殖业减少 ([http://www.sohu.com/a/197792652\\_99915178](http://www.sohu.com/a/197792652_99915178))”

已经录用发表但尚未印出的论文标注“(in press)”或者“(刊印中)”, 同时在“参考文献”中列出。

未发表的资料尽量少引用, 如引用可以标注“(张三, 未发表)”或者“(Carl Smith, personal communication)”或者“(Carl Smith, unpublished)”

## 二、正文中表达式：

第 3 章第 1 个表达式为例：

$$\tau_1 = \alpha_{11} + \mu_{21}\mu_{31} \quad \dots(3.1)$$