

# 中国科学院大学

## 研究生学位论文撰写具体要求

### (数学、统计学、系统科学)

学位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、授予其学位的主要依据,是科研领域重要的文献资料。为提高研究生学位论文的撰写质量,促进学位论文在内容和格式上的规范化,根据《学位论文编写规则》(GB/T 7713.1—2006)和《信息与文献 参考文献著录规则》(GB/T 7714—2015)等国家有关标准,结合《中国科学院大学研究生学位论文撰写规定》,特制定本指导意见。

#### 一、组成部分及要求

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

一律采用中国科学院大学规定的统一中英文封面(见样张1和样张2),封面包含内容如下:

##### 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。

## 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）。学位论文在指导小组的指导下完成的，应注明指导小组成员相应信息。

## 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。学位级别包括硕士、博士。

## 7. 培养单位

填写就读研究所或学院全称，如中国科学院 XX 研究所、中国科

学院大学 XX 学院。

## 8. 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：2016 年 6 月，2016 年 12 月。

### (二) 原创性声明及授权使用声明

本部分内容提供统一的模版，具体内容见样张 3，提交时作者和导师须亲笔签名。

### (三) 摘要和关键词

论文摘要包括中文摘要和英文摘要 (Abstract) 两部分。论文摘要应概括地反映出本论文的主要内容，说明本论文的主要研究目的、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、表格或其他插图材料，不标注引用文献。英文摘要与中文摘要内容应一致。

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。

摘要页应单独编页。

### (四) 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。论文中如有图表，应有图表目录，置于目录页之后，另页编排。图表目录应有序号、图题或表题和页码。

目录页应单独编页。

#### （五）符号说明（如有）

如果论文中使用了大量的物理量符号、标志、缩略词、专门计量单位、自定义名词和术语等，应编写成注释说明汇集表。若上述符号等使用数量不多，可以不设此部分，但必须在论文中首次出现时加以说明。

#### （六）正文

正文一般包括引言（或绪论）、论文主体及结论等部分。

例如：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。

##### 1. 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。

## 2. 论文主体

论文主体是正文的核心部分，占主要篇幅，它是将学习、研究和调查过程中筛选、观察和测试所获得的材料，经过加工整理和分析研究，进而形成论点。由于不同学科专业及具体选题的差异，此部分不作统一规定，可以按照章节体表述，也可以按照“研究背景-材料与方法-结果-讨论”的表述形式组织论文。但总体内容必须实事求是，客观真切，准确完备，合乎逻辑，层次分明，简练可读。

## 3. 结论

结论是对整个论文主要成果的总结，不是正文中各章小结的简单重复，应准确、完整、明确、精炼。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，说明本项研究的局限性或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。结论部分应严格区分本人研究成果与他人科研成果的界限。

### (七) 参考文献

本着严谨求实的科学态度撰写论文，凡学位论文中有引用或参考、借用他人成果之处，均应按不同学科论文的引用规范，列于文末（通篇正文之后），严禁抄袭剽窃。

### (八) 附录（如有）

主要列入正文内过分冗长的公式推导，供查读方便所需的辅助性数学工具或表格，重复性数据图表，论文使用的缩写，程序全文及说明等。

## （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。

## 二、书写规范

### （一）文字、标点符号和数字

除外国来华留学生及外语专业研究生外，学位论文一律用国家正式公布实施的简化汉字书写。标点符号的用法以 GB/T 15834—2011《标点符号用法》为准。数字用法以 GB/T 15835—2011《出版物上数字用法》为准。

外国来华留学生可用中文或英文撰写学位论文，但应有详细的中文摘要。外语专业的学位论文应用所学专业相应的语言撰写，摘要应使用中文和所学专业相应的语言对照撰写。

为了便于国际合作与交流，学位论文亦可有英文或其他文字的副本。

### （二）论文正文

#### 1. 章节及各章标题

论文正文必须由另页右页开始。

分章节撰写时每章应另起一页。各章标题中尽量不采用英文缩写词，对必须采用者，应使用本行业的通用缩写词。标题中尽量不使用标点符号。

## 2. 序号

### (1) 标题序号

论文标题分层设序。层次以少为宜，根据实际需要选择。各层次标题一律用阿拉伯数字连续编号；不同层次的数字之间用小圆点“.”相隔，末位数字后面不加点号，如“1.1”，“1.1.1”等；章的标题居中排版，各层次的序号均左起顶格排，后空一个字距接排标题。例如：

第 1 章   ×××× (章标题)
1.1   ×××× (一级节标题)
1.1.1   ×××× (二级节标题)
1.1.1.1   ×××× (根据需要，也可设三级节标题)

### (2) 图表等编号

论文中的图、表、附注、公式、算式等，一律用阿拉伯数字分章依序连续编码。其标注形式应便于互相区别，如：图 1.1（第 1 章第一个图）、图 2.2（第 2 章第二个图）；表 3.2（第 3 章第二个表）等。

### (3) 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。

### 3. 页眉

页眉从摘要开始，奇数页上标明“摘要”、“Abstract”、“目录”、“图表目录”等，偶数页上标明论文题目。正文（即第 1 章开始到最后一章）的页眉，奇数页上注明每一章名称，偶数页上注明论文题目。参考文献、附录、致谢等的页眉，奇数标明“参考文献”、“附录”、“致谢”等，偶数页上标明论文题目。页眉居中设置。

### 4. 名词和术语

科技名词术语及设备、元件的名称，应采用国家标准或部颁标准中规定的术语或名称。标准中未规定的术语要采用行业通用术语或名称。全文名词术语必须统一。一些特殊名词或新名词应在适当位置加以说明或注解。双名法的生物学名部分均为拉丁文，并为斜体字。

采用英语缩写词时，除本行业广泛应用的通用缩写词外，文中第一次出现的缩写词应该用括号注明英文原词。

### 5. 量和单位

量和单位要严格执行 GB 3100 ~ 3102—93（国家技术监督局 1993-12-27 发布，1994-07-01 实施）有关量和单位的规定。量的符号一般为单个拉丁字母或希腊字母，并一律采用斜体（pH 例外）。

### 6. 图和表

#### (1) 图

图包括曲线图、构造图、示意图、框图、流程图、记录图、地图、照片等，宜插入正文适当位置。引用的图必须注明来源。具体要求如下：



a. 图应具有“自明性”，即只看图、图题和图例，不阅读正文，就可理解图意。每一图应有简短确切的题名，连同图号置于图下居中。

b. 图中的符号标记、代码及实验条件等，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。论文中图的题名和图例需用中文及英文两种文字表达。

c. 照片图要求主要显示部分的轮廓鲜明，便于制版，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尺。

图片一般设为高 6cm×宽 8cm，但高、宽也可根据图片量及排版需要按比例缩放。中文（宋体）英文（Times New Roman）图注为 5 号字，1.5 倍行距。

示例：



图 1.1 图标题

Figure 1.1 Title

## (2) 表

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。具体要求如下：

a. 每一表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、代码及需说明的事项，以最简练的文字横排于表下作为表注。论文表的题名需用中文及英文两种文字表达，表注可用中英文两种文字表达或只用中文表达。

b. 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，“—”或“...”（因“—”可能与代表阴性反应相混）代表未发现，“0”该表实测结果为零。

c. 表格尽量用“三线表”，避免出现竖线，避免使用过大的表格，确有必要时可采用卧排表，正确方位应为“顶左底右”，即表顶朝左，表底朝右。表格太大需要转页时，需要在续表表头上方注明“续表”，表头也应重复排出。

示例：

表 1.1 表标题

Table 1.1 Title

XXXX	XXXX
XXX	XXXX
XXX	XXXX
XXX	XXXX
XXX	XXXX

## 7. 表达式（公式）

论文中的表达式需另行起，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。例如，第3章第1个表达式：

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

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) 参考文献

参考文献格式，必须含有以下信息：作者姓名，论文题目，发表杂志，年卷页码。同一篇论文参考文献格式一致。

推荐选择下述两种格式之一。

第一种格式：《中国科学》数学卷 参考文献格式

常用引用格式

#### a. 专著

Gaydon A G, Wolfhard H G. *Flames*. 2nd ed. London: Chapman and Hall Ltd, 1960

#### b. 期刊 (文题用小写字母)

陈恕行. 高维非线性守恒律方程组. *中国科学: 数学*, 2013, 43: 317—332

Hutton B. Product of fuzzy topological space. *Topology Appl*, 1980, 11: 59—61

#### c. 论文集

Polito V S. Calmodulin and calmodulin inhibitors: Effect on pollen germination and tube growth. In: Mulvshy D L, Ottaviaro E, eds. *Pollen:*

Biology and Implication for Plant Breeding. New York: Elsevier, 1983, 53—60

d. 会议论文集

Dmitriev V. Complete tables of the second rank constitutive tensors for linear homogeneous bianisotropic media described by point magnetic groups of symmetry and some general properties of the media. In: Proceedings of IEEE MTT-S IMOC'99. Berlin: Springer, 2000, 435—439

e. 技术报告

Phillips N A. The Nested Grid Model. NOAA Technical Report NWS22, 1979

f. 期刊电子版论文

Mlot C. Plant biology in the genome era. Science, 1998, 281: 331—332[1998-09-23]. <http://www.sciencemag.org/content/281/5375/331>

1

第二种格式：《中国科学》信息卷 参考文献格式

1.参考文献编排体例

请注意各项的排列顺序和每项之后标点的用法，中文参考文献需附带英文形式

a.西文人名一律“姓”全拼在前，“名”缩写在后，首字母后不用缩写点，用逗号分开，例如：Opus A B, Hobbs B C. 不要用“and”，3个作者以上时用 et al 省略后面的作者

b.西文文章题目中，首词和专有名词的首字母大写，其余一律小写

c.西文书名和论文集名中首字母一律大写，其中的介词和连词为小写，但四个字母以上的介词首字母应大写

d.页码后没有句点

e.每条文献中各项必须齐全，并要特别注意以下容易忽略的项目：  
论文集编者姓名，论文集书名，书和论文集的出版城市及出版社，起止页码等

f.英文论文中的中文出版物请在文题后加上(in Chinese)

## 2.常用引用格式

### a. 专著

作者名. 书名. 版次(第一版不用列出). 出版社所在城市名: 出版社名, 出版年份. 起止页码

Gaydon A G, Wolfhard H G. Flames. 2nd ed. London: Chapman and Hall Ltd, 1960. 30--35

### b. 期刊

作者名. 文章题目(用小写字母). 期刊名, 年份, 卷号: 起止页码

Xu Y B, Shen L S, Susan R M. Extension of the rice DH population genetic map with microsatellite markers. Chin Sci Bull, 1998, 43:149--153

Hutton B. Product of fuzzy topological space. Topology & Appl, 1980, 11: 59--61

Wang K J, Zhang J Y, Li D, et al. Adaptive affinity propagation clustering. Act Autom Sin, 2007, 33: 1242--1246 [王开军, 张军英, 李丹, 等. 自适应仿射传播聚类. 自动化学报, 2007, 33: 1242--1246]

c. 论文集

作者名. 文章题目. In: 编者名, eds. 论文集名称. 出版社所在城市名: 出版社名, 出版年份. 起止页码

Polito V S. Calmodulin and calmodulin inhibitors: effect on pollen germination and tube growth. In: Mulvshy D L, Ottaviaro E, eds. Pollen: Biology and Implication for Plant Breeding. New York: Elsevier, 1983. 53--60

d. 会议论文集 (必须是正式出版的, 否则只能作为脚注)

作者名. 文章题目. In: Proceedings of 会议名称. 出版社所在城市名: 出版社名, 出版年份. 起止页码

作者名. 文章题目. In: Proceedings of 会议名称, 会议地点, 会议年份. 起止页码

Dmtriev V. Complete tables of the second rank constitutive tensors for linear homogeneous bianisotropic media described by point magnetic groups of symmetry and some general properties of the media. In: Proceedings of IEEE MTT-S IMOC' 99. Berlin: Springer, 2000. 435--439

e. 学位论文

作者名. 文题. 学位. 学校所在城市名: 学校名, 年份

Wang X M. Study on data visualization methods and related

techniques for clustering. Dissertation for Ph.D. Degree. Beijing: Tsinghua University, 2006 [王晓明. 面向聚类的数据可视化方法及相关技术研究. 博士学位论文. 北京: 清华大学, 2006]

f. 技术报告

作者名. 报告名. 报告编号. 年份

Phillips N A. The Nested Grid Model. NOAA Technical Report NWS22. 1979

g. 专利文献

作者名. 专利国籍, 专利号

Plank C J, Posinski E J. US Patent, 4 081 490, 1978-02-15

h. 使用手册

作者名. 手册名及版本号, 年份

Wang D L, Zhu J, Li Z K, et al. User Manual for QTKMapper Version 1.6, 1999

### 三、排版与印刷要求

#### (一) 纸张要求和页面设置

项目名称	要 求
纸张	A4 (210mm×297mm), 幅面白色
页面设置	上、下 2.54cm, 左、右 3.17cm, 页眉、页脚距页边界 1.5cm 封面采用国科大统一格式
页眉	宋体小五号居中, Abstract 部分用 Times New Roman 体
页码	Times New Roman 体小五号

#### (二) 封面

项目名称	中文要求	英文要求
论文题目	黑体小三号加粗，单倍行距	Times New Roman 体小三号加粗居中
作者姓名	宋体四号加粗	Times New Roman 体四号加粗
指导教师	宋体四号加粗	Times New Roman 体四号加粗
学位类别	宋体四号加粗	Times New Roman 体四号加粗
学科专业	宋体四号加粗	Times New Roman 体四号加粗
培养单位	宋体四号加粗	Times New Roman 体四号加粗
完成日期	阿拉伯数字 Times New Roman 体四号加粗	阿拉伯数字 Times New Roman 体四号加粗

### (三) 书脊

学位论文的书脊用黑体小四号字（可根据论文厚度适当调整）。上方写论文题目，中间写作者姓名，下方写“中国科学院大学”，距上下边界均为 3cm 左右（见样张 4）。

### (四) 摘要和关键词

项目名称	中文摘要	英文摘要
标题	摘要：二字间空一格，黑体四号加粗居中，单倍行距，段前 24 磅，段后 18 磅	Abstract: Times New Roman 四号加粗居中，单倍行距，段前 24 磅，段后 18 磅
段落文字	宋体小四号，1.5 倍行距，段前段后 0 磅	Times New Roman 小四号，1.5 倍行距，段前段后 0 磅
关键词	宋体小四号，1.5 倍行距，段前段后 0 磅。“关键词”三字加粗	Times New Roman 小四号，1.5 倍行距，段前段后 0 磅。“Key Words”两词加粗

### (五) 目录

项目名称	示例	要求
标题	目 录	黑体四号加粗居中，单倍行距，段前 24 磅，段后 18 磅
各章目录	第 1 章 引言.....1，或 第 1 章 研究背景.....1	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	1.2 文献概述.....10，或 2.1 实验材料.....10	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	1.2.3 尚待解决的问题.....10, 或 2.2.2 细胞培养.....15	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

## (六) 正文

项目名称	示例	要求
各章标题	第1章 ×××	黑体四号加粗居中,单倍行距,段前24磅,段后18磅,章序号与章名间空一个汉字符
一级节标题	1.2 ××××	黑体小四号顶左,单倍行距,段前24磅,段后6磅,序号与题名间空一个汉字符
二级节标题	1.2.1 ×××	黑体小四号顶左,单倍行距,段前12磅,段后6磅,序号与题名间空一个汉字符
三级节标题	1.2.1.1 ×××	黑体小四号居左,单倍行距,段前12磅,段后6磅,序号与题名间空一个汉字符
段落文字(正文)	×××××××××××× ×× ×××××××××××× ××	宋体小四号(英文用 Times New Roman 体),左端对齐书写,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)
图序、图名、图注	图 2.1 ×××	置于图的下方,宋体五号居中(英文用 Times New Roman 体),1.5倍行距,段前6磅,段后12磅,图序与图名文字之间空一个汉字符位,图序加粗。图注位于图名下方,标题加粗,左缩进两个汉字符,续行悬挂缩进左对齐
表序、表名、表注	表 2.1 ×××	置于表的上方,宋体五号居中(英文用 Times New Roman 体),1.5倍行距,段前6磅,段后6磅,表序与表名文字之间空一个汉字符位,表序和表注标题加粗,表注左缩进两个汉字符,续行悬挂缩进左对齐
表达式	(3.2)	表达式居中排,序号加圆括号,宋体五号,右顶格排

## (七) 其他

项目名称	要求
符号说明	标题字体字号等同论文正文,说明部分:宋体五号(英文用 Times New Roman 体),单倍行距,段前段后0磅
参考文献	“参考文献”四字等同各章标题,黑体四号加粗居中。注录部分:宋体五号(英文用 Times New Roman 体),1.5倍行距,段前段后0磅;中英文一率用正体;续行缩进两个字符左对齐
附录	标题同参考文献,内容部分: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)
致谢	标题要求同各章标题, 正文部分: 宋体小四号, 1.5 倍行距, 段前段后 0 磅
作者简历及攻读学位期间发表的学术论文与研究成果	标题要求同各章标题, 正文部分: 宋体小四号 (英文用 Times New Roman 体), 1.5 倍行距, 段前段后 0 磅, 学术论文书写格式同参考文献

## (八) 印刷及装订要求

论文封面使用中国科学院大学统一的封面格式。学位论文用 A4 标准纸 (210 mm×297 mm) 打印、印刷或复印, 按顺序装订成册。自中文摘要起双面印刷, 之前部分单面印刷。中文摘要、英文摘要、目录、论文正文、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均须由另页右页开始。论文必须用线装或热胶装订, 不使用钉子装订。封面用纸一般为 150 克花纹纸 (需保证论文封面印刷质量, 字迹清晰、不脱落), 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。

附件: 1. 样张及格式范例

2. 学位类别中英文对照表

附件 1: 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)

学科专业: \_\_\_\_\_ 宋体四号加粗

二级学科专业名称, 如遗传学等

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

2016 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

样张 2

**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  
for the degree of  
**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**

dissertation 用于博士  
论文, thesis 用于硕士  
论文

Times New Roman 体  
四号加粗

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 2016**

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：

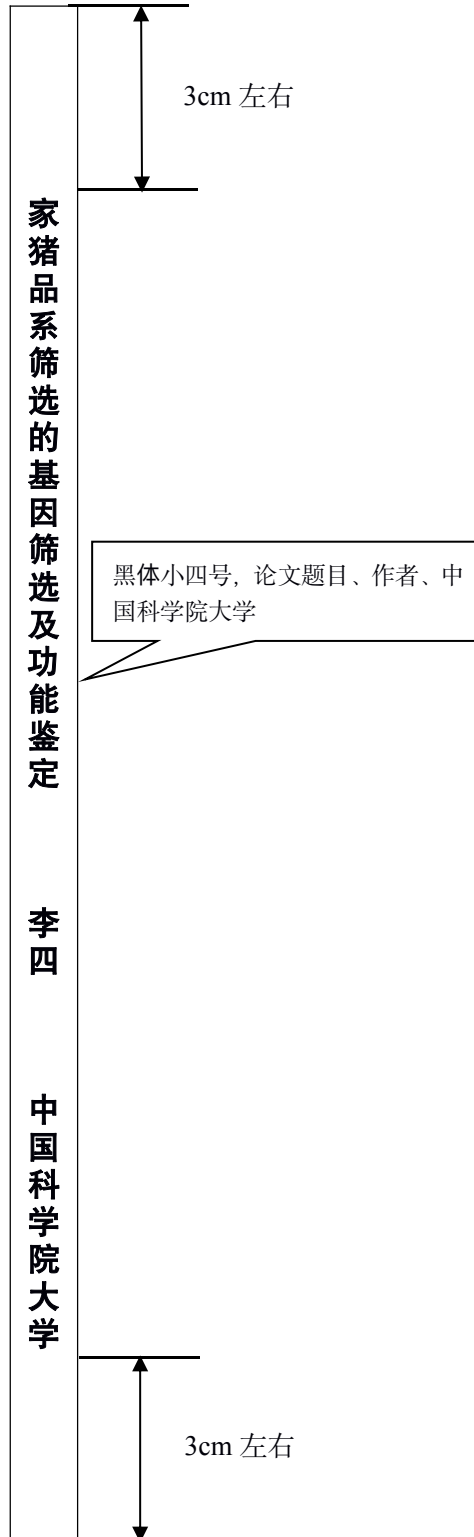
日 期：

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)



宋体小五号居中

摘要

二字间空一个汉字符位，黑体四号加粗居中，单倍行距

摘要

中文摘要、英文摘要、目录、论文正文、参考文献、附录、致谢、作者简历级攻读学位期间发表的学术论文与研究成果等均须由另页右页开始

正文

宋体小四号，1.5倍行距，段前段后0磅

**关键词：**阿尔茨海默病，整合分析，物种形成，侵袭

宋体小四号，1.5倍行距，“关键词”三字加粗

I

自摘要起编写页码，至正文前用罗马数字编号，Time New Roman 小五号居中

填写实际论文题目

正文页眉：奇数页为各章题目，偶数页为  
论文题目



Time New Roman 四号加粗居中, 单倍行距, 段前 24 磅, 段后 18 磅

## **Abstract**

Abstract text

Times New Roman 小四号, 1.5 倍行距, 段前段后 0 磅

**Key Words:** Alzheimer's Disease, Integrative Analysis, Speciation, Invasion

Times New Roman 小四号, 1.5 倍行距, "Key Words" 加粗

标题：二字间空一个汉字符位，黑体四号加粗居中，单倍行距段前 24 磅，段后 18 磅

章标题：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

目 录

第 1 章 引言 .....1

    1.1 研究背景.....1

    1.2 T 细胞的免疫调控作用.....4

    .....

第 3 章 .....46

    3.1 节标题.....46

    3.2 节标题.....47

    3.3 结果.....48

    .....

        3.3.4 变异性.....51

        3.3.5 变异位点的神经影像学及亚表型效应分析.....53

    .....

参考文献.....71

附录.....87

致谢.....89

作者简历及攻读学位期间发表的学术论文与研究成果.....91

一级节标题黑体小四号，单倍行距，段前 6 磅，段后 0 磅，两端对齐，页码右对齐，左缩进一个汉字符位

二级节标题黑体小四号，单倍行距，段前 6 磅，段后 0 磅，两端对齐，页码右对齐，左缩进两个汉字符位

一级节标题：黑体小四号顶左，单倍行距，段前24磅，段后6磅，序号与题名间空一个汉字符位

章标题：黑体四号加粗居中，单倍行距，段前24磅，段后18磅，章序号与章名间空一个汉字符位

## 第1章 引言

### 1.1 研究背景

正文

段落文字：宋体小四号（英文用 Times New Roman 体 12 磅），左端对齐书写，段落首行左缩进两个汉字符。1.5 倍行距（段落中有数学表达式时，可根据需要设置该段的行距），段前 0 磅，段后 0 磅

论文正文必须右页另起，页码用阿拉伯数字编写，右页右对齐，左页左对齐

### 第3章 XXXX

分章节撰写时每章应另起一页

.....

#### 3.1 节标题

.....

.....

二级节标题：黑体小四号顶左，单倍行距，  
段前 12 磅，段后 6 磅，序号与题名间空一  
个汉字符位

#### 3.3.4 变异性

.....

标题：黑体四号加粗居中，1.5 倍行距，段前 24 磅，段后 18 磅

注释正文：宋体五号(英文用 Times New Roman 体)，1.5 倍行距，段前段后 0 磅，续行缩进两个字符左对齐

## 参考文献

- Betts LR, Taylor CP, Sekuler AB, et al. Aging reduces center-surround antagonism in visual motion processing[J]. Neuron: 2005, 45: 361-366.
- Bravo H, Olavarria J, Torrealba F. Comparative study of visual inter and intrahemispheric cortico-cortical connections in five native Chilean rodents[J]. Anat Embryol(Berl): 1990, 181:67-73.
- .....

**附录** ×××××

黑体四号加粗居中，单倍行距，段前 24 磅，段后 18 磅，附录二字与题名间空一个汉字符位

正文部分：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。1.5 倍行距（段落中有数学表达式时，可根据需要设置该段的行距），段前 0 磅，段后 0 磅。

二字间空一个汉字符，黑体四号加粗居中，  
单倍行距，段前 24 磅，段后 18 磅

**致 谢**

正文

宋体小四号, 1.5 倍行距,  
段前段后 0 磅

2016 年 6 月



黑体四号加粗居中，单倍行距，  
段前 24 磅，段后 18 磅

## 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:

一般应包含教育经历和工作经历

××××年××月——××××年××月，在××大学××院（系）获得学士学位。

××××年××月——××××年××月，在××大学××院（系）获得硕士学位。

××××年××月——××××年××月，在中国科学院××研究所（或中国科学院大学××院系）攻读博士/硕士学位。

宋体小四号（英文用  
Times New Roman  
体），1.5 倍行距，段  
前段后 0 磅

获奖情况:

工作经历:

已发表（或正式接受）的学术论文：（书写格式同参考文献）

申请或已获得的专利：（无专利时此项不必列出）

参加的研究项目及获奖情况:

## 附件 2

学位类别中英文对照表

学位类别	中文名称	英文名称
学术型学位	学术型博士	Doctor of Philosophy
	哲学硕士	Master of Philosophy
	经济学硕士	Master of Economics
	法学硕士	Master of Law
	教育学硕士	Master of Education
	文学硕士	Master of Literature
	理学硕士	Master of Natural Science
	工学硕士	Master of Science in Engineering
	农学硕士	Master of Agriculture
	医学硕士	Master of Medicine
	管理学硕士	Master of Management Science
专业学位	工程博士	Doctor of Engineering
	金融硕士	Master of Finance
	应用统计硕士	Master of Applied Statistics
	应用心理硕士	Master of Applied Psychology
	翻译硕士	Master of Translation and Interpreting
	工程硕士	Master of Engineering
	农业硕士	Master of Agriculture
	药学硕士	Master of Pharmacy
	工商管理硕士	Master of Business Administration
	公共管理硕士	Master of Public Administration
	工程管理硕士	Master of Engineering Management

注：根据国务院学位委员会办公室、教育部研究生工作办公室编制《授予博士硕士学位和培养研究生的学科专业简介》及全国专业学位教育指导委员会网站信息整理。