

## 广东工业大学研究生学位论文撰写规范

研究生学位论文是研究生科学研究工作的全面总结，是描述其研究成果，代表其研究水平的重要学术文献资料，是申请和授予相应学位的基本依据。学位论文撰写是研究生培养过程的重要环节和基本训练之一，必须按照确定的规范认真执行。指导教师应加强指导，严格把关。

论文撰写应符合国家及各专业部门制定的有关标准，符合汉语语法规则。硕士（含：专业学位）和博士学位论文，除在字数、理论研究的深度及创造性成果等方面的要求不同外，对其撰写规范的要求基本一致。

本撰写规范主要参照 GB7713-87 科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式及 CAJ-CD 中国学术期刊（光盘版）检索与评价数据规范。

### 第一部分 论文撰写

#### 一、基本要求

1. 硕士学位论文应能表明作者确已在本门学科上掌握了坚实的基础理论和系统的专门知识，并对所研究课题有新的见解，有从事科学研究工作或独立担负专门技术工作的能力。

2. 博士学位论文应能表明作者确已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，并具有独立从事科学研究工作的能力，在科学或专门技术上做出了创造性的成果。

3. 学位论文一般应用中文撰写，硕士学位论文正文应不少于 2 万字，博士学位论文正文要求 5 至 8 万字。学位论文应立论正确、推理严谨、文字简练、层次分明、说理透彻，数据真实可靠。

4. 论文作者应在选题前后阅读有关文献，并进行必要的分析综合。硕士学位申请人的文献阅读量不少于 30 篇，其中外文文献不少于 10 篇；博士学位申请人的文献阅读量不少于 60 篇，其中外文文献不少于 40 篇。分析综合是对所读文献加以分析概括，了解选题的状态。

5. 在论文中引用了文献内容的，必须将其列入参考文献表，并在正文中引用内容处注明参考文献编号（按出现先后顺序编）。

6. 量和单位及其符号均应符合国家标准的规定，国家标准中未规定的，应执行国际标准或行业标准；不同的量必须用不同的符号表示，不得一符号多义，含义相同的量则必须用同一符号表示。学位论文应用最新颁布的汉语简化文字，符合《出版物汉字使用管理规定》；专业术语应统一使用全国自然科学名词审定委员会公布的各学科名词，或本学科权威专著和期刊通用的专业术语，且前后应一致；标点符号的使用应符合国家标准《标点符号用法》的规定；数字的使用应符合国家标准《出版物上数字用法的规定》。

7. 图要精选，切忌与文字或表内容重复，图中文字、数据和符号应准确无误且与文字叙述一致。图应有图序和图名，图名应简洁明确且与图中内容相符。表应有表序和表名，表名应简洁并与内容相符。图、表和公式应分别顺序编号。

## 二、题名

题名应恰当、准确地反映本课题的研究内容。学位论文的中文题名一般不宜超过 25 字，英文题名一般不宜超过 10 个实词。不设副标题。题名应避免使用不常见的缩略词、字符、代号和公式等。

## 三、摘要与关键词

1. 摘要即摘录论文要点，是论文要点不加注释和评论的一篇完整的陈述性短文，具有很强的自含性和独立性，能独立使用和被引用。

2. 摘要应含有学位论文全文的主要信息，硕士学位论文摘要应突出新见解或创新性，博士学位论文摘要应突出创造性成果。

3. 摘要内容范围应包含以下基本要素：

(1) 目的—研究、研制、调查等的前提、目的和任务以及所涉及的主题范围。

(2) 方法—所用原理、理论、条件、对象、材料、工艺、手段、装备、程序等。

(3) 结果—实验的、研究的、调查的、观察的结果、数据，被确定的关系，得到的效果、性能等。

(4) 结论—结果的分析、研究、比较、评价、应用。

(5) 其他—不属于研究、研制、调查的主要目的，但就其见识和情报价值而言也是重要的信息。

4. 摘要的详简度视论文的内容、性质而定，硕士学位论文摘要一般为 800—1000 汉字，博士学位论文摘要一般为 1500 汉字左右。

5. 摘要中一般不用图、表、化学结构式、计算机程序，不用非公知公用的符号、

术语。

6. 关键词是供检索用的主题词条，应采用能覆盖论文主要内容的通用技术词条（参照相应的技术术语标准）。关键词一般列 3 至 5 个，按词条的外延层次排列（外延大的排在前面）。另起一行置于摘要下方。

#### 四、绪论

绪论一般作为第一章。绪论应包括：本研究课题的学术背景及理论与实际意义；国内外文献综述；本研究课题的来源及主要研究内容。

#### 五、正文

论文正文是学位论文的主要部分，应该结构合理，层次清楚，重点突出，文字简练、通顺。论文应推理正确，结论清晰，无科学性错误。论文主体的内容应包括以下各方面：

1. 本研究的总体方案设计与选择论证。
2. 本研究各部分（包括硬件与软件）的设计计算。
3. 研究试验方案设计的可行性、有效性以及试验数据处理及分析。
4. 本研究的理论分析。对本研究内容及成果应进行较全面、客观的理论阐述，应着重指出本研究中的创新、改进与实际应用之处。理论分析中，应将他人研究成果单独书写，并注明出处，不得将其与本人提出的理论分析混淆在一起。对于将其他领域的理论、结果引用到本研究领域者，应说明该理论的出处，并论述引用的可行性与有效性。

5. 管理和人文学科的论文应包括对研究问题的论述及系统分析，比较研究，模型或方案设计，案例论证或实证分析，模型运行的结果分析或建议、改进措施等。

6. 工程硕士论文（设计）可以是一个完整的工程技术项目的设计或研究课题，可以是技术攻关、技术改造专题，或是新工艺、新设备、新材料、新产品的研制与开发，论文（设计）要有新见解或实用价值（有一定经济效益或社会效益），体现申请人综合运用科学理论、方法和技术手段解决工程实际问题的能力。

#### 六、结论

学位论文的结论单独作为一章，但不加章号。结论是对整个论文主要成果的总结。在结论中应明确指出本研究内容的创造性成果或创新性理论（含新见解、新观点），对其应用前景和社会、经济价值等加以预测和评价，并指出今后进一步在本研究方向进行研究工作的展望与设想。结论内容一般在 2000 字以内。

## 七、参考文献

按文中出现顺序列出直接引用的主要参考文献。参考文献格式参照国家标准“GB7714-2005 文后参考文献著录规则”及“CAJ-CD 中国学术期刊（光盘版）检索与评价数据规范”编写。可列于参考文献的文献类型包括期刊（J）、专著（M）、论文集（G）、学位论文（D）、标准文献（S）、技术报告（R）、专利（P）、电子文献（电子公告：EB，磁带：DK，磁盘：DK，光盘：CD，联机网络：OL）、数据库（DB）的文献等。其著录格式分别如下：

### 1. 期刊文章（文献类型标志：J）

[序号] 主要责任者. 题名[J]. 刊名, 年, 卷（期）: 起止页码.

### 2. 报纸文章（文献类型标志：N）

[序号] 主要责任者. 题名[N]. 报纸名, 出版日期（版次）.

### 3. 专著（文献类型标志：M）

[序号] 主要责任者. 题名[M]. 出版地: 出版者, 出版年.

### 4. 论文集（文献类型标志：C）中析出文献

[序号] 析出文献主要责任人. 析出文献题名[C]. 论文集主要责任者. 论文集题名. 出版地: 出版者, 出版年: 析出文献起止页码.

### 5. 学位论文（文献类型标志：D）

[序号] 主要责任者. 题名[D]. 出版地: 出版者, 出版年.

### 6. 标准文献（文献类型标志：S）

[序号] 标准编号, 标准名称[S].

### 7. 技术报告（文献类型标志：R）

[序号] 主要责任者. 报告题名[R]. 出版地: 出版者, 出版年.

### 8. 专利文献（文献类型标志：P）

[序号] 专利申请人或所有者. 专利题名[P]. 专利国别: 专利号, 公告或公开日期.

### 9. 电子文献

[序号] 主要责任者. 电子文献题名[文献类型标志/文献载体标志]. 出版地: 出版年（更新或修改日期）[引用日期]. 获取和访问路径.

### 10. 未定义类型的文献（文献类型标志：Z）

[序号] 主要责任者. 文献题名[Z]. 出版地: 出版者, 出版年.

（文献类型和电子文献载体标志代码见附录）

## 八、攻读学位期间发表的论文

学位论文后应列出研究生在攻读学位期间发表的（含已录用，并有录用通知书的）与学位论文内容相关的学术论文，并标注出该篇学术论文在学位论文中的相应或相关章节。

## 九、致谢

对导师和给予指导或协助完成学位论文工作的组织和个人表示感谢。内容应简洁明了、实事求是。对课题给予资助者应予感谢。

## 十、附录

对需要收录于学位论文中且又不适合书写于正文中的附加数据、资料、详细公式推导、计算机程序等有特色的内容，可做为附录排写，序号采用“附录 1”、“附录 2”等。

# 第二部分 书写规定

## 一、论文录入与编排

学位论文必须由研究生本人在计算机上输入、编排与打印。论文需用 A4 纸印刷，论文每页 30 行，每行 36 字，（Word 中的“页面设置” A4 纸纵向“页边距：上、下、左、右”均为“2.6 厘米”）页码在边线之下隔行居中放置；摘要、目录、物理量名称及符号表等正文前部分的页码用罗马数字单独编排，正文开始的页码用阿拉伯数字编排。

硕士学位论文的扉页、摘要、目录、图名及表名，都要求用中、英文两种文字给出，编排上中文在前。摘要、目录分别另起一页。

## 二、目录

目录应包括论文中全部章节的标题及页码，含：

摘要（中、英文）

物理量名称及符号表（采用国家标准规定符号者可略去此表）

正文章节题目（含绪论、结论。要求编到第 3 级标题，即 1.1.1）

参考文献

攻读学位期间发表论文

致谢

附录

### 三、层次

层次以少为宜，根据实际需要选择。层次要求统一。（见第三部分 5、正文层次表 1）

### 四、引用文献

引用文献标示方式应全文统一，并采用所在学科领域内通用的方式，置于所引内容最末句的右上角，用小 5 号字体。所引文献编号用阿拉伯数字置于方括号中，如：“…成果<sup>[1]</sup>”。当提及的参考文献为文中直接说明时，其序号应该用小 4 号字与正文排齐，如“由文献[8, 10~14]可知”。不得将引用文献标示置于各级标题处。

### 五、物理量名称、符号与计量单位

物理量的名称和符号应符合 GB3100~3102-86 的规定。论文中某一量的名称和符号应统一。物理量计量单位及符号应按国务院 1984 年发布的《中华人民共和国法定计量单位》及 GB3100~3102 执行，不得使用非法定计量单位及符号。计量单位符号，除用人名命名的单位第一个字母用大写之外，一律用小写字母。

非物理量单位（如件、台、人、元、次等）可以采用汉字与单位符号混写的方式，如“万 t·km”。文稿叙述中不定数字之后允许用中文计量单位符号，如“几千克至 1000kg”。表达时刻时应采用中文计量单位，如“上午 8 点 3 刻”，不能写成“8h45min”。物理量符号、物理常量、变量符号用斜体，计量单位符号一律用正体，常数圆周率  $\pi$ 、自然对数底  $e$  及复数单位  $i$ 、 $j$  用正体。

### 六、公式

原则上居中书写。公式序号按章编排，如第一章第一个公式序号为“(1.1)”，附录 A 中的第一个公式为“(A.1)”等。文中引用公式时，一般用“见式(1.1)”或“由公式(1.1)”。公式中用斜线表示“除”的关系时应采用括号，以免含糊不清。

### 七、表格

表格不加左、右边线。表序一般按章编排，如第一章第一个插表的序号为“表 1-1”等。表序与表名之间空一格，表名中不允许使用标点符号，表名后不加标点。表序与表名置于表上，用中文居中排写，中文在上。表头设计应简单明了，尽量不用斜线。表头中可采用化学符号或物理量符号。全表如用同一单位，将单位符号移至表头右上角，加圆括号。期刊则要求不加括号。

表中数据应正确无误，书写清楚。数字空缺的格内加“—”字线（占 2 个数字），不允许用“”、“同上”之类的写法。表内文字说明，起行空一格、转行顶格、句末不

加标点。

## 八、制图标准

插图应与文字紧密配合，文图相符，技术内容正确。选图要力求精练。

1) 插图应符合国家标准及专业标准。

机械工程图：采用第一角投影法，严格按照 GB4457~4460-84，GB131-83《机械制图》标准规定。

电气图：图形符号、文字符号等应符合有关标准的规定。

流程图：原则上应采用结构化程序并正确运用流程框图。

对无规定符号的图形应采用该行业的常用画法。

2) 插图编排

每个图均应有图题、图名。图号按章编排，如第一章第一图的图号为“图 1-1”等。图题置于图下，用中文居中书写，中文在上。有图注或其他说明时应置于图题之上。图名在图号之后空一格排写。引用图应说明出处，在图题右上角加引用文献号。图中若有分图时，分图号用 a)、b) 等置于分图之下。

图中各部分说明应采用中文（引用的外文图像外）或数字项号，各项文字说明置于图题之上（分图的说明，虽有分图，但总图的说明仍应置于总图题之上，置于分图题之上）。

有数字标注的坐标图，必须注明坐标单位。

3) 论文原件中的插图

学位论文原件中插图不得采用复印方式，照片图均应是原版照片粘贴，对于复杂的引用图，可采用数字化仪输入计算机打印出来的图稿。照片采用光面相纸，可为黑白或彩色，应主题突出、层次分明、清晰整洁、反差适中。

## 第三部分 打印要求

### 一、字体和字号

各章题序及标题	小二号黑体；
各节的一级题序及标题	小三号黑体；
各节的二级题序及标题	四号黑体；
各节的三级题序及标题	小四号黑体；

款、项的引导句 均采用小四号黑体。

正文的其余部分 小四号宋体。

页眉 小五号楷体。

## 二、页眉

学位论文各页均加页眉，在版心上边线隔一行加粗、细双线（粗线在上，1.5 磅），其上居中打印页眉。

奇数页眉：所在章题序及标题（如第一章 绪论）

偶数页眉：广东工业大学博士（硕士）学位论文

**注：括号中的“硕士”意为：硕士学位论文，则将“博士”改用“硕士”。下同。**

## 三、博士（硕士）学位论文封面、内封（扉页）及摘要

### 1. 封面

（粗宋体小二号字居中）广东工业大学博士（硕士）学位论文

（宋体小四号字居中） （学位类型）

（黑体二号字居中） （论文题目）

（宋体三号字居中） （学生姓名）

（宋体四号字） 年 月 日

**注：学位类型为下列之一：**

**工学硕士；管理学硕士；理学硕士；艺术学硕士。**

**工程硕士；工商管理硕士；工程管理硕士；会计硕士；翻译硕士**

样式见附件 1

### 2. 内封

（宋体四号）分类号：

学校代码：11845

（宋体四号）UDC：

密 级

学

号：

（粗宋体小二号字居中）广东工业大学博士（硕士）学位论文

（宋体四号字居中） （学位类型）

（黑体二号字居中） （论文题目）

（宋体三号字居中） （学生姓名）

（宋体四号字） 指导教师姓名：（导师姓名）



(宋体四号字) 学科(专业)或领域名称:

(宋体四号字) 学生所属学院名称:

(宋体四号字) 论文答辩日期:

**注: 属保密的论文, 需办理相关手续后, 注明“密级:”“分类号”和“UDC”由档案馆填写。**

样式见附件 2

### 3. 英文内封

A Dissertation Submitted to Guangdong University of Technology  
for the Degree of Master

(三号字, Times New Roma, 1.5 倍行距)

(type of degree)

学位类型翻译:

工学硕士	Master of Engineering Science
管理学硕士	Master of Management Science
理学硕士	Master of Science
艺术学硕士	Master of Art
工程硕士	Master of Engineering
工商管理硕士	Master of Business Administration
工程管理硕士	Master of Engineering Management
会计硕士	Master of Professional Accounting
翻译硕士	Master of Translation and Interpreting

(小四号字, Times New Roma, 1.5 倍行距。空两行打题目)

## Topic

(题目: 小二, Arial, 1.5 倍行距。用小四空六行写作者名)

Candidate:

Supervisor:

(作者与导师: 小三, Arial, 1.5 倍行距。用小四空七行写日期学校)

May 2011

School of Electromechanical Engineering

Guangdong University of Technology

Guangzhou, Guangdong, P. R. China, 510006

(小四, Arial, 单倍行距)

注：博士学位，则将 Master 更换为 Doctor of Philosophy；

样式见附件 3

4. 摘要及关键词

摘要题头应居中，字样如下：

摘要（标题为小二号黑体），然后隔行书写摘要的文字部分（宋体小四号字）。摘要文字之后隔一行顶格（齐版心左边线）印有：关键词（小四号黑体）词；词；…；词（关键词 3~5 个，宋体小四号字）

5. 目录

目录中各章题序及标题用小四号黑体，其余用小四号宋体。

6. 正文层次

正文层次的编排建议用以下格式：（见表 1）

表 1 层次代号及说明

章	第一章 绪论	居中排  章编号用中文数字
节	1.1 □□---□ 1.1.1 □□---□	顶格，第一个数字为章号，用阿拉伯数字  不接排（指内容另起一行）  不接排
条	1.1.1.1 □□---□ □□□□□□□□□□ □□□□□---	接排
款	1. □□---□ □□□□□□□□□□ □□□□---	接排
项	(1) □□---□ □□□□□□□□□□ □□□□□---	接排

版心左边线

版心右边线

各层次题序及标题不得置于页面的最后一行（孤行）。

## 7. 公式

公式序号的右侧符号与右边线顶边排写。公式较长时最好在等号“=”处转行，并按等号对齐。如难实现，则可在+、-、×、÷运算符处转行，转行时运算符仅书写于转行式前，不重复书写。公式中第一次出现的物理量应给予注释。

## 8. 《学位论文独创性声明》和《学位论文版权使用授权声明》

《学位论文独创性声明》和《学位论文版权使用授权声明》（标题为小二号黑体），样式见附件4，论文作者和指导教师签名后，装订在致谢页之前。

## 9. 论文印刷与装订

研究生学位论文一律用双面印刷，平装印制8本，分别留存国家图书馆1本、中国科学技术信息研究所1本、中国学术期刊电子杂志社1本、我校档案馆1本、学院资料室2本、我校图书馆采编部2本。

### (1) 封面纸张要求：

按国家颁布的《学位证书》类型，广东工业大学采用三种颜色的纸张制作学位论文封面：

博士学位论文：	双面珠光 ZDP25019, 浅蓝色 250g/m <sup>2</sup>
硕士学位论文(含：在职人员攻读)：	莱妮纹 A0310-C63, 黄褐色 150g/m <sup>2</sup>
硕士专业学位论文(含：全日制、在职人员攻读)：	皮纹 A0302-E39, 橙色 120g/m <sup>2</sup>

### (2) 书脊印刷要求：

书脊须用宋体印刷：论文题名、作者姓名、“广东工业大学博士（硕士）学位论文”字样，字体大小应根据论文厚度选用适当字号。

## 10. 电子版学位论文

除按规定印刷论文外，还需提交与印刷论文相同格式的电子版学位论文（采用Word2003格式，以适应“论文相似性检测系统”软件使用），在办理离校手续时将论文软盘交图书馆采编部。

广东工业大学研究生学位论文撰写规范 (2014年修订)

附件 1：封面示例：（若是博士学位论文，则将所有“硕士”两字替换为“博士”）

# 广东工业大学硕士学位论文

（学位类型）

论文题目

作者姓名

二〇 年 月 日

注：学位类型为下列之一：工学硕士；管理学硕士；理学硕士；艺术学硕士。

工程硕士；工商管理硕士；工程管理硕士；会计硕士；翻译硕士。

附件 2：内封格式：（若是博士学位论文，则将所有“硕士”两字替换为“博士”）

分类号：

学校代号：11845

UDC：

密级：

学 号：

## 广东工业大学硕士学位论文

（学位类型）

### 论文题目

作者

指导教师姓名、职称：\_\_\_\_\_

学科(专业)或领域名称：\_\_\_\_\_

学 生 所 属 学 院：\_\_\_\_\_

论 文 答 辩 日 期：\_\_\_\_\_

注：①学位类型为下列之一：工学硕士；管理学硕士；理学硕士；艺术学硕士。

工程硕士；工商管理硕士；工程管理硕士；会计硕士；翻译硕士。

②属保密论文，需办理相关手续后，注明“密级:”、“分类号”和“UDC”由档案馆填写。

广东工业大学研究生学位论文撰写规范 (2014年修订)

附件 3：英文内封格式：

（若是博士学位论文，则将所有 Master 替换为 Doctor of Philosophy）

A Dissertation Submitted to Guangdong University of Technology  
for the Degree of Master  
(type of degree)

**Topic**

Candidate:  
Supervisor:

May 2011

School of Electromechanical Engineering  
Guangdong University of Technology  
Guangzhou, Guangdong, P. R. China, 510006

注：①下划线部分应按研究生的学位类型、论文题目、论文完成年月、学院名称变更。

②学位类型翻译为下列之一：工学硕士 Master of Engineering Science 管理学硕士 Master of Management Science  
理学硕士 Master of Science 艺术学硕士 Master of Art 工程硕士 Master of Engineering  
工商管理硕士 Master of Business Administration 工程管理硕士 Master of Engineering Management



会计硕士 Master of Professional Accounting      翻译硕士 Master of Translation and Interpreting

附件 4：页眉示例：（若是博士学位论文，则将所有“硕士”两字替换为“博士”）

页眉居中置于页面上部。论文页码居中置于页面底部。

偶数页式样

广东工业大学硕士学位论文

奇数页式样

第一章 绪论

附件 5:《学位论文独创性声明》和《学位论文版权使用授权声明》样式:

## 学位论文独创性声明

本人郑重声明:所呈交的学位论文是我个人在导师的指导下进行的研究工作及取得的研究成果。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成果。与我一同工作的同志对本研究所做的任何贡献均已在论文中作了明确的说明,并表示了谢意。本人依法享有和承担由此论文所产生的权利和责任。

论文作者签名:

日期:

## 学位论文版权使用授权声明

本学位论文作者完全了解学校有关保存、使用学位论文的规定:“研究生在广东工业大学学习和工作期间参与广东工业大学研究项目或承担广东工业大学安排的任务所完成的发明创造及其他技术成果,除另有协议外,归广东工业大学享有或特有”。同意授权广东工业大学保留并向国家有关部门或机构送交该论文的印刷本和电子版本,允许该论文被查阅和借阅。同意授权广东工业大学可以将本学位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、扫描或数字化等其他复制手段保存和汇编本学位论文。保密论文在解密后遵守此规定。

论文作者签名:

日期:

指导教师签名:

日期:

## 附录

## 文献类型和电子文献载体标志代码 (GB/T 7714—2005)

表 1 文献类型和标志代码

文献类型	标志代码
普通图书	M
会议录	C
汇编	G
报纸	N
期刊	J
学位论文	D
报告	R
标准	S
专利	P
数据库	DB
计算机程序	CP
电子公告	EB

表 2 电子文献载体和标志代码

文献类型	标志代码
磁带 (magnetic tape)	MT
磁盘 (Disk)	DK
光盘 (CD-ROM)	CD
联机网络 (online)	OL