

怎样撰写学位论文

韩英华

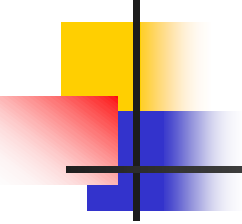


写作要求与写作方法

(1)意义

毕业设计（论文）是培养学生综合利用所学理论知识与技能解实际问题能力主要路径，是学生综合素质与培养效果全方面检验；是学生毕业及学位资格认证主要依据；也是高等学校教育质量综合反应。

毕业设计（论文）是高等院校教学计划中主要组成部分，是学生在学完教学计划要求全部课程后所必须进行综合性实践教学步骤。



(2)目标:

经过工程设计或专题研究，综合利用和深化所学专业理论知识；培养独立分析和处理普通科学和工程实际问题能力，使学生受到实际工作基本训练。



要求

(1)能力要求

经过毕业设计（论文）应使学生含有：

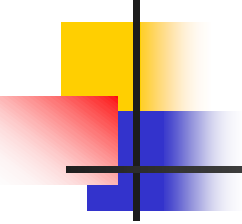
a综合利用知识能力；

b调查研究、搜集资料和使用技术资料能力；

c方案比较分析、论证能力；

d设计计算和试验能力；

e计算机和外文应用能力。



(2)、毕业设计（论文）说明书要求内容完整、计算正确、叙述简练、文理通顺、装订整齐，有一定字数限制。

(3)、毕业设计图纸应能很好地表示设计意图;图面应布局合理、正确清楚、符合制图标准及相关要求。

(4)、毕业论文应立论合理、数据准确、论据充分、层次清楚、并应注明引用文件资料。



毕业论文(设计)组成步骤

- 选题(选题表)
- 下达任务(任务书)
- 调研及查阅文件(调研汇报或文件综述)
- 开题(开题汇报)
- 设计/试验阶段
- 论文撰写(数据处理、整理、撰写, 修改、打印)
- 论文答辩(小组答辩, 优异答辩)
- 论文材料搜集装订, 装袋上交



学位论文了解

- 学位论文指导和写作是一个科学研究过程。
- 学位论文灵魂：原创
新方法处理新问题，旧方法解决新问题，新方法处理老问题



学位论文区分

1. 写作水平区分

本科毕业论文、硕士学位论文、博士学位论文





2. 写作方式区分

文科、理科、工科、艺术学科

3. 写作目标区分

(1) 基础研究

(2) 应用研究

(3) 工程研究



学位论文选题

选题要求

本科学位论文：

选择适当研究课题，使之能在要求毕业时间内完成(取得结果、阶段性结果或结论)，同时利用该完成论文，并使论文到达要求学士学位论文水平。字数**1.5万—3万**，学术水平表述清楚。



学位论文选题

选题方式

- 教师事先依据一定标准确定一些课题或方向供学生选择用
- 学生依据一定特殊情况定课题
- 依据自己知识能力与兴趣自拟课题(须征得指导教师同意)



论文标题

- 切入点
- 关键内容



选题技巧

(1) 结合本人学业和研究兴趣选题

对众多老师和同学们结合本人学业和研究兴趣选取论文题目无疑是一个明智之举。因为长久处于学习第一线，对自己学习包括范围内问题经常接触、认识深刻、思索较多，其中不乏“文章”可做。

有些人认为，从事某一详细课程学习，但许多项选择题已被同行捷足先登，再难以找到适当选题。之所以存在这种迷惑，不是选题少了，而是潜意识里有一个畏难情绪。



选题技巧

(2) 从实践和社会需要中选题

人类生产、生活、教学是最基本实践活动，有着大量课题，要求老师和同学们去研究和探索，揭示它基本规律，并提出提升生产率、生活质量、改进教学方法。大量科研论文都是来自这一领域。



选题技巧

(3) 从新理论、新技术、新方法应用上选题

- 近年来，信息技术、神经网络、知识管理等一系列新理论和研究方法进入科学领域，使得大量科研新结果相继问世。由此可见，新理论、新技术、新方法利用能为选题提供新空间。
- 从新理论、新技术、新方法应用上选题，文章会有新意。文章精华是“新”，新理论、新观点、新观察事实、新技术、新装备等都是写文章最好素材。选题要紧密联络前沿课题。要作到选题准确，一个主要路径是紧密联络前沿课题和技术。



选题技巧

(4) 从不一样学科结合部位选题

当代各个学科展现出了相互渗透、交叉和综合趋势，可从学科交叉点上找到突破点。我们假如能从本学科与其它学科之间寻找到“接触点”、“结合部”，从中选定课题，假如能专注本学科与其它学科“结合部”并寻根究底，较轻易取得突破性结果，也可据此写出学术价值较高论文。



选题技巧

(5) 针对已经有学术观点和科研成果选题

科技发展及其探索是无止境。对于老师和同学们来说，在继承已经有学术观点和科研成果基础上还要勇于突破，依据科技发展改变，不停审阅科学定论，或发觉偏差进行纠正，或发觉缺漏加以填补，或发觉错误给予更正，这都可作为学术论文选题。



选题技巧

(6) 从社会关注热点选题

热点是指人们在一段时期经常谈论而又迷惑不解包括学科领域新话题。从一定意义上说，**热点本身就是一个学术问题。**

假如老师和同学们能够就这类问题展开研究，一定能够写出含有很高学术价值科技论文。老师和同学们理应对相关(并非全部)热点问题有浓厚兴趣。不然，其以往所学知识必定日渐老化，取得科技信息敏感性也会变得迟钝。试想，老师和同学们连对本专业领域科技发展动态都漠不关心或知之甚少，就不可能捕捉到最新选题

。



选题技巧

(7) 用创造性思维来选题

利用创造性思维选题就是创新性。而创新性课题取得则依赖于选题者创造性思维能力。这主要助于想象者潜意识和灵感和不循常规思绪，从而产生认识上突发性飞跃，这种飞跃最终造成新观点、新方法、新工艺和新产品产生。想象又称为白日梦或异想天开，是一个大胆想象，能够说想象是创造创造先驱，没有大胆想象，就不可能有伟大发觉。

选题技巧

（8）经过学术交流，发觉和选定课题

学术交流往往是对一些特定课题而展开最新研究成果学术对话，经过这么学术交流，我们能及时了解信息，掌握动态，预测趋势，从而发觉和选定有意义课题。学术交流活动能够与老师对话、同学沙龙、学术研讨会、教授讲座等等。

选题技巧

(9) 查阅文件资料，从中发觉和选定课题

文件资料是各学科历史、现实状况真实统计和客观反应，经常阅读专业文件，能使我们从中了解本学科进行了哪些研究，取得了哪些结果，到达了什么样程度，以及哪些问题还未处理，本学科发展新动向、新问题是什么等等，使选题含有针对性和时代性。假如对本学科发展历史及现实状况不甚了解，选题必定是盲目目标。

为了发展个学科研究，相关行政管理部門、学术团体、学会机构往往会制订出某个时期学科课题指南；一些专业刊物也会公布重点用稿选题等等。



学位论文怎样选材？

材料对于论文写作意义：

第一，详尽地占有材料是写作论文前提

第二，材料是组成文章要素

第三，材料也是产生和表现主题基础



学位论文怎样选材？

论文写作之前，应该占有五个方面材料：

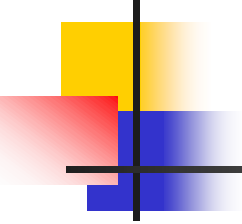
- 1. 第一手材料**
- 2. 他人研究结果**
- 3. 边缘学科材料**
- 4. 名人相关叙述，相关政策文件等**
- 5. 背景材料**

尽可能全方面掌握问题来龙去脉，了解前人相关业绩，还有什么问题要处理

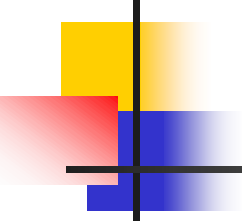
学位论文选材

材料选择:

- 1. 依据主题需要决定取舍。**凡是选择，总会有一个标准，而首要一条就是要依据文章主题需要，决定材料取舍。和主题相关并能有力地衬托、说明、突出主题材料，把它留下;和主题无关，不能说明、衬托主题材料，要果断把它“扣下来”，要克服材料越多越好错误观点。



2. 选择经典材料。经典就是要求选择材料能够揭示事物本质，含有广泛代表性和强大说服力。选择经典材料，经过个别反应普通，经过个性反应共性是撰写毕业论文一条共同规律。



3. 选取新奇材料。新奇就是要选取含有新意、能反应时代气息材料，尤其是他人没有用过新事实、新观点和新情况。新奇材料有利于进行创造性思索，能够表现更生动活泼内容，也含有更强感染力。



4. 选取充分、全方面材料



学位论文材料使用

- **1. 要详略得当。** 主题应是材料使用主要依据，能够直接而深刻地表现主题材料要详写，详写是为了突出重点，使主题更鲜明；与主题无关或关系不大材料要写得概括些、简单些。另外，新奇、不为人知材料要详写。



学位论文材料使用

- **2. 要有逻辑次序。**在写论文时，作者面对众多材料，要把它们分分类，排排队，有条不紊地一一道来。文章要做到条理清楚，使用材料就得注意先后次序。先后次序决定，必须考虑材料作用大小、时间先后、材料间逻辑联络等原因。假如不考虑这些原因，写进文章材料只能是杂乱无章，胡乱堆砌，或是前后倒置、次序不清、缺乏逻辑性，这么文章必定条理不清，层次不明。



学位论文材料使用

- **3. 要错落有致。**错落有致是指交织使用相关各类材料，相互印证，互为补充，以充分表现主题，同时又可使文笔灵活多变。经过处理详细材料、概括材料、反面材料、正面材料、现实材料、历史材料，使之相互搭配，交织使用，材料方能珠联璧合，相得益彰，进而充分地表示主题，文章也才能生气勃勃。所以说，使用材料错落有致，是一个使文章不致呆滞有效方法。
- **4.选材常见问题**
抄、堆、凑、旧、错



学位论文写作国家标准

国家标准GB7713-87要求科学技术汇报、学位论文和学术论文编写格式，指明汇报与论文由以下两大部分组成：

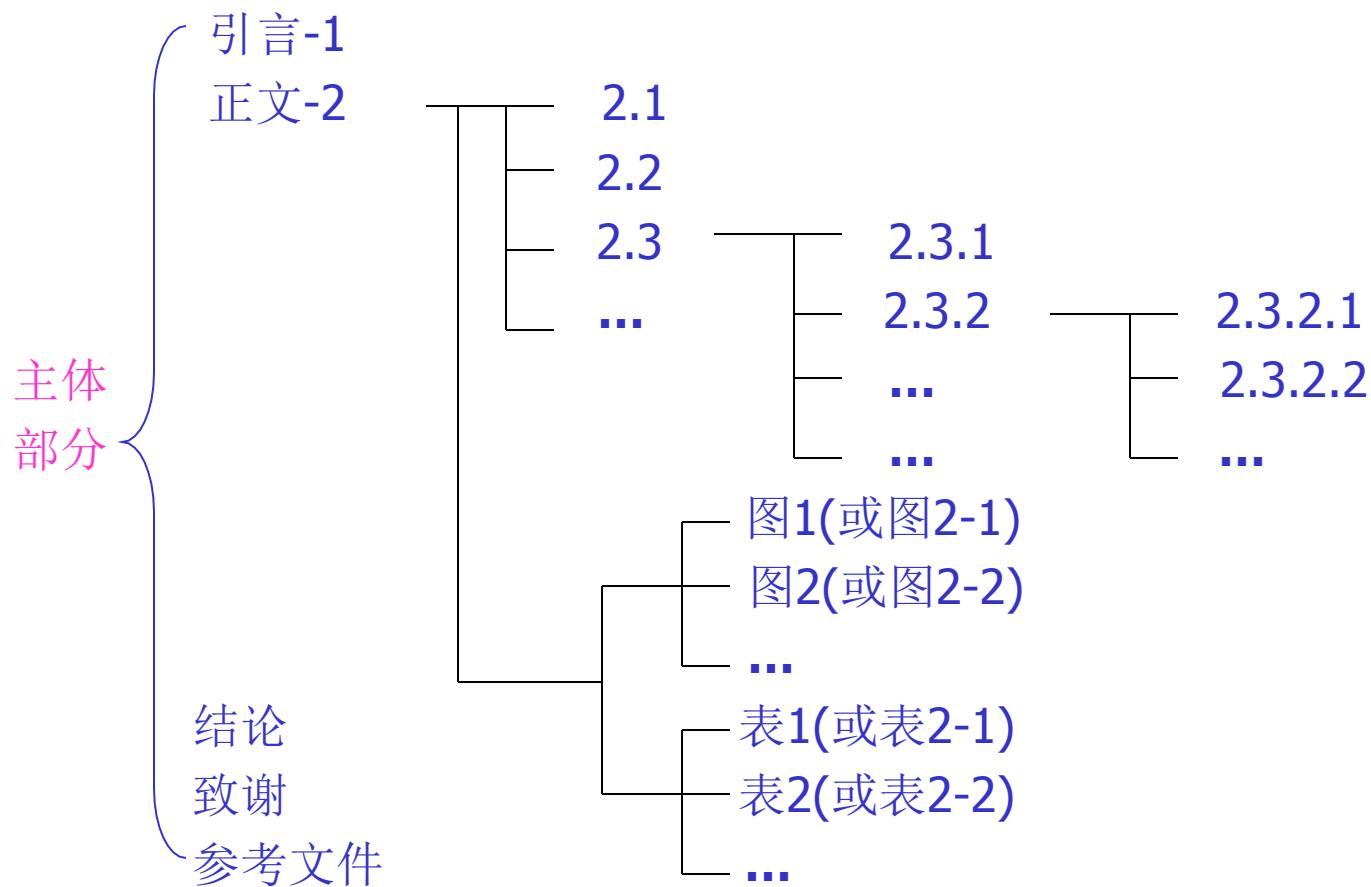
- (1) 前置部分
- (2) 主体部分

学位论文写作国家标准

前置部分

封面、封二
题名页
序或序言（必要时）
摘要
关键词
目次页
插图或附表清单
符号、缩略语等注释表（必要时）

学位论文写作国家标准





论文提要编写

编写提要意义

- 第一，能够表达作者总体思绪
- 第二，有利于作者谋篇布局
- 第三，编写提要能够防止写作上出现大失误



论文提要编写

编写论文提要几个步骤

(1)构思提要

- ① 经过课题研究，搞清所写课题来龙去脉
- ② 经过课题研究，激发创造性思维
- ③ 依据客观事物改变发展规律来考虑
- ④ 依据写作意图需要来考虑

论文提要编写

编写论文提要几个步骤

(2)编写提要

①先拟标题

②写出总论点

③考虑全篇总安排

④逐一考虑每个项目标下位论点

⑤准备使用材料按次序编码

⑥全方面检验，作必要增删

论文提要编写

编写论文提要几个步骤

(3)修改、调整提要

- 一看立论是否正确，是否符合客观实际，是否符合党路线、方针和政策，是否含有科学价值；
- 二看框架是否合理，需不需要调整；
- 三看各个部分论证能否站得住脚，有没有新论点、论据需要补充；
- 四看逻辑体系有没有问题。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/698023053137006060>