# 理科博士论文范文通用9篇

来源：网络 作者：雨声轻语 更新时间：2024-11-24

*理科博士论文范文 第一篇20XX年9月博士入学时，导师侯运炳教授曾经对我说过，博士生期间做什么方向的科研并不要紧，关键是做科研的态度和掌握科研的方法。我对这句话印象深刻，导师不仅是教给我们一种做事的态度，也是一种做人的态度，在使我深受触动的...*

**理科博士论文范文 第一篇**

20XX年9月博士入学时，导师侯运炳教授曾经对我说过，博士生期间做什么方向的科研并不要紧，关键是做科研的态度和掌握科研的方法。我对这句话印象深刻，导师不仅是教给我们一种做事的态度，也是一种做人的态度，在使我深受触动的同时，也使我更加严谨认真地对待研究和学习，这些都将对我未来的人生具有一定的导向性和启发性。借此机会，我谨向导师对我多年的指导和帮助表示最由衷的谢意。

同时，我也要感谢资源与安全工程学院其他的老师，正是老师们对我们的培养和教导，使我能够较好地完成我的学业。

在论文写作及资料查询过程中，得到xxx经济发展研究中心周健奇同志及中国矿业大学（北京）张浩、于辉同志的帮助和支持，在此一并表示感谢。

还想感谢的是实验室的各位同门，博士研究生期间，与大家一起相互学习，共同进步，收获了很多，没有大家的支持与鼓励，很难顺利度过博士生期间的学习，向同门表示感谢。

最后，感谢一直陪在我身边给我支持、鼓励、安慰的家人、爱人以及朋友们，是你们给了我生活及精神上的支持，为我顺利的完成学业提供了坚强的后盾。爱你们。

**理科博士论文范文 第二篇**

时光荏苒，在我即将迈入而立之年的时候，我这稍显漫长又稍显曲折的博士生涯即将进入尾声。作为一名浙江大学的土著，我在本科毕业后选择留在求是园继续深造，选择直接攻博这条道路来实现自己的理想和追求。在浙江大学度过了人生最美好的十年，也在这十年中尽情挥洒着自己的青春和热情。这一路走来，想说的话有太多太多，想感谢的人也太多太多，恩师、同窗、亲友，是你们各方面的帮助和关怀才使我能够一路坚持下来，也正因为有你们的陪伴，我的求学生涯才充满着绚丽的色彩。

我的论文倾注了导师郑晓冬教授大量的心血，从论文的选题、论文的具体执行到最终论文的定稿，郑老师无不亲力亲为，给予我悉心的指导和全方面的支持。

多年来，郑老师在学业上尽心指导，在工作上严格要求，在生活上更是给予我无微不至的关怀，为我提供了良好而又宽松的学习工作环境。于我而言，郑老师不仅是一位学业上的导师，更是一位生活上的长者，她用女教师特有的细腻引领着我在各方面踏实前行。郑老师广博的专业学识、严谨的治学态度、忘我的工作精神、诚信的处世风范使我在博士生涯中受益匪浅，而这些财富也必将使我受益终生。在此，谨向我的导师致以最崇高的敬意和最衷心的感谢！

在攻读博士期间，余挺副教授对我的课题研究计划、研究工作的具体实施、实验过程中碰到的困难，以及论文的撰写提出了许多宝贵的建议，这些为我论文的顺利开展和完成打下了良好的基础，他对科研的专注、对论文写作的独到见解都使我受益良多，特此表达我衷心的感谢！本论文的顺利完成也离不开周文文副教授、陈卫副教授、尹源明副教授的大力帮助和支持。本系罗自生教授和冯凤琴教授对论文的选题和开展给予了指导意见，在此一并表示感谢！

学院的许多老师对我博士期间的学习、工作和生活给予了热心的帮助和支持，研究生科冯水娟老师给我的学习、工作及毕业环节提供了诸多帮助和关怀，陈素珊老师和翟云仙老师对我的生活表达了诸多关心和支持，在此谢谢你们一路的关心、爱护和鼓励。

本论文的大部分工作是在本实验室完成的，实验过程中得到了本实验室师兄师姐、师弟师妹的大力帮助和支持，你们对科研上提出的宝贵建议让我获益匪浅，对生活上的关心爱护让我铭感于心，而我们早已在长年的共同相处中产生了深厚的友谊，而这珍贵的同窗之情必将持续一生。感谢我的师姐王一非、刘霞、汤海清、任雪艳、刘娜，我的师兄张辉和邹慧熙对我学习和生活的帮助和关心，感谢远在美国的师姐殷资对我和家人各方面的关心和爱护，感谢师姐王慧倒、同窗刘燕和朱瑞瑜在读博生涯中的鼓励、支持和陪伴。感谢我的师弟路来风五年多来在科研、工作和生活上的帮助和关心，尤其是在论文撰写方面的帮助。感谢我的师妹曾丽珍在实验和生活上的帮助和关心。感谢同窗吴涛和郭峻对我科研上的指点和生活上的关照。感谢本科生玛合布巴对我实验上的帮助和生活上的关心。我在郑老师的课题组读博期间，实验室的其他兄弟姐妹无论在学习、工作还是生活上都给予了我莫大的帮助，在此一一表示感谢，他们是我的同窗王鹏和陆蕾，师弟倪庚、唐飞、冯劲浓、齐学明、徐仕翔、高梓淳、胡浩、宋海昭、徐阳、张杨扬，师妹沙莎、沈金儿、热米拉、余辰、陈倩茹、李唐琼、俞卓萍、李玮、阎芙洁、杨佳丽、徐冬冬、高慧、张凌霞以及其余在此未提及名字的一起奋斗的同窗们。

正因为有你们一路上的鼓励、支持、陪伴和关心，才有我一路的坚持。此外，感谢浙江大学分析测试中心的黎军英老师和戎念杭老师在电镜观察方面提供的帮助和指导。

感谢我的博士班同学张进杰、刘连亮、张京顺、孟瑞锋、苏忠锐、鲁健章、杨海花、陈延、彭燕、徐容容，感谢你们给我的学习、生活各方面给予的照顾、建议和关心，尽管我们现在各奔东西，但是我永远都铭记着一起度过的紧张、艰辛而快乐的博士生活。感谢我的本科同学兼博士同学沈妍和童彦在各方面给予的关心和帮助。感谢我的博士同学兼好友马颀多年来对我和家人各方面的关心和照顾，感谢我的师姐卢晓凤、我的师兄邹平、我的同学姚超一直以来的关心和爱护，能够认识你们是我读博期间最大的收获！

在这里，我还要感谢我的至亲，我亲爱的父母、外婆、奶奶，远在天堂的外公和爷爷，你们一路上无条件地支持我所做的任何决定，给予我你们所能给予的所有的爱，特别是我的父母和外公外婆，替我承担了大部分的家庭责任，而我所能回报的只有微乎其微。在我读博期间，我失去了我的两位至亲，“子欲养而亲不待”，我真切地体会到了这句话的残忍和无可奈何，而我也希望我能够顺利毕业可以给远在天堂的外公和爷爷带去些许安慰。我还要将感谢献给我的丈夫奚弘之，我们在我读博期间相恋、结婚、生育，你不善言辞，但却默默地为我做好你所能做的每一件事，让我能够安心于学业，你和女儿也是我读博期间最大的精神支柱。

在真心面前，语言有时候总是那么苍白，最后，我用最真诚的心，感谢所有在此尚未提及、给过我关心和帮助的老师、同学和亲人们！感谢你们的支持、鼓励、关爱和陪伴，也衷心祝愿我爱的人和爱我的人在今后的人生道路上一切顺遂！

**理科博士论文范文 第三篇**

三年的博士生生活一晃而过，回忆过去的岁月，心里觉得充实。论文快写完的时候我感叹了很多。首先衷心感谢导师张新实院士在论文设计、现场实验、论文定稿过程中，自始至终倾注了老师的心血和汗水。我的老师以他严谨的治学态度，宽厚善良的胸怀，积极乐观的人生态度，为我一生的学习树立了榜样。他的教学和鞭策将鼓励我在科学和教学的道路上做出巨大的努力和开拓创新。

感谢福建师范大学地理科学学院教授杨裕生博士对我论文的全力支持，感谢他为我提供了从实验思路、经费、人员到实验仪器的一切实验条件。我要感谢他的团队——。福建省亚热带资源与环境重点实验的各位同事可以说，没有他们，我今天的论文就没有了。

感谢重点实验室徐莉老师和李春林老师，从实验场地的建设到实验条件的准备都为他们提供了便利。感谢杨志杰老师，他教会了我使用实验仪器。在炎热的夏天和阳光明媚的日子里，他整天帮我做实验。在我困难的时候，我总是提供无私的赞助。感谢实验室钱伟老师对仪器的使用，实验的安排，感谢在准备实验条件时给予我的赞助。感谢实验室的王健老师在我努力工作期间给了我生活中的各种赞助，鼓励我，为我分担各种艰辛。感谢实验室领导谢金生、陈光水、马洪亮、郭剑芬为我提供的实验思路和实验方法。感谢实验室曾宏达老师无数次抽出时间帮我处理计算机问题。感谢实验室的研究生韩志刚一次又一次的教我用仪器做野外实验，在仪器出问题的时候尝试各种办法帮我解决问题。

感谢福建省亚热带资源与环境重点实验研究生。我不能在这里列出他们的名字来表达我对他们过去一年来对我的赞助和关心的感谢。和他们在一起的日子快乐而充实。它们将是我记忆中最美丽的风景。在此，我还要郑重感谢我的“饭团”同志崔继超、李保密、黄伟、杜子贤，他们为我单调枯燥的科研生活增添了瑰丽的色彩。当我的实验最难最需要的时候，他们总是在第一时间为我放下手中的工作，无私地做好每一件事。

在我抑郁的时候分享我的烦恼，在我不够自信的时候让我振作起来，从生活的每一点开始赞助我，鼓励我在一起的时候要开心快乐。在此，我要郑重感谢我的导师，福建农林大学林业学院教授吴博士。虽然我已经毕业离开了他，但在他的领导下，我似乎还是遇到了学业上的问题。我第一个想到找他，他总是耐心认真地用他渊博的知识回答我的问题。从论文的最初构思到实验的实施，再到实验数据的分析，每一步都蕴含着吴先生的深刻思想。我感谢我的老师。

感谢我在福建师范大学的舍友高、柯春婷、贾瑞霞，他们无条件让我住在他们的宿舍，并在以后的日子里给了我很大的方便和赞助。他们在我紧张的时候帮我做实验，在我抑郁的时候帮我解决问题。幸福温暖的宿舍生活总是给我带来好心情，那就是生产力令人难忘。在过去的一年多时间里，我们一起度过了一些小事情。

感谢我的姐姐，北京师范大学资源学院的老师龚吉瑞博士。她总是不厌其烦的听我讲，讲我的论文，讲我的实验，给我提供解决方案，帮我修改论文。感谢北师大资源学院黄老师博士与我讨论我的实验想法并给我积极的建议。

感谢北师大资源学院教务处崔，感谢他为我们所做的一切，感谢他为我提供的一切便利，感谢和我一起奋斗的博士班的`朋友们，吴、林彦国、乔振、吴建斋、刘洋等。感谢他们照顾我学校的一切事务，和我分享生活的喜怒哀乐。

我要感谢我的爱人。没有他的赞助、理解、包容和支持，博士生这三年的生活会大不相同。他在我完成博士论文的时候帮我做实验，承担了家里所有的事务。在我写论文期间，他帮我理清思路，找到突破口。他耐心地听完了我一遍又一遍的论文。论文写完之后，他在我们专业背景如此不同的情况下，帮我认真修改论文。

最后，我想把这份文件送给我深爱的父母，他们在我身后默默的支持，是我前进的动力。为了我的论文和实验，我已经两年多没有见过他们半个多世纪了，我感到很内疚。

**理科博士论文范文 第四篇**

三年的博士学习生涯即将结束,博士学位论文是三年学习成果的一个总结,而致谢又是对三年经历的一个总结,今将其发于此,以飨众友.

“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越”。在论文即将梓刻之际，回想三年博士生涯，给我提供帮助的人颇多。最应感谢我的导师孔昭君研究员。首先，感谢他将我纳入门墙。正因于他的接纳，才使我完成了一个科学的门外汉向一个科学的探索者的蜕变。其次，感谢他在我入学之际尽力帮我申请到公费名额。正因为这个公费名额，让我减轻了许多经济上的压力，使我在整整的三年攻博期间有心情坐下来真正做点学问。最后感谢他在我找工作之际，为帮我找一份合适的工作费神费力。师恩如海，衔草难报。孔老师深厚的学术造诣、严谨的治学风格、严肃的科学态度、乐观开朗的性格、幽默机智的谈吐深深地令我折服。尤其是他渊博的学识、敏锐的洞察力，为我论文的选题、撰写提供了关键启发和帮助。

感谢甘仞初教授、韩伯棠教授、夏恩君教授、冯海旗副教授、王兆华副教授等诸位老师在我撰写论文期间提供的帮助。

感谢我的师兄张纪海博士、李连宏博士、彭学军博士、王永军博士，我三年同窗好友毕德国、荆雷、潘旭华，硕士期间的同学南京大学的史新和博士、师弟人民大学宋黎明博士，老乡北京大学的胡少华博士和浙江理工大学吕小华副教授对我论文撰写和修改提供的帮助。

感谢北京理工大学管理与经济学院的李波教授、余传仁老师、戴福秋老师，同学初军威、王晓光、米传军、张洪波、采峰、许长军、黄锴、邓伟、孙梦阳、武阳、桂婕、殷娜、逄金辉等在学习和生活上对我的帮助。感谢实验室的师弟师妹们与我一道分享他们青春的快乐。感谢北京理工大学管理与经济学院04级秋季博士班的全体同学陪我一起走过这段人生难忘的历程!

感谢我的家人常年对我的支持和理解!

感谢在百忙之中评审我博士学位论文的各位专家和学者!

特别感谢所有支持过我、帮助过我、批评过我、鼓励过我和理解过我的人们!

最后，感谢岁月与困难对我的磨砺!

**理科博士论文范文 第五篇**

博士论文的开题报告写作

今天，再谈谈博士论文的开题报告写作问题。博士生入学即可以选题，但开题报告是有要求的。其要求是我带硕士研究生、博士研究生以来的经验总结，同时也参考其它高等院校如南开大学等博士论文的开题要求。以前我曾给大家讲过，现在再强调三点：

一 规范操作

规范操作要讲究程序，博士论文开题应遵从以下四个步骤操作：

(一)写开题报告的条件

可以写开题报告其基本要求包括两个方面，从教学方面讲，要修完所学课程，学习成绩要合格；从科研方面讲，要有阶段性研究成果，所写问题必须是自己熟悉的，并且是深思熟虑的，对相关资料的占有是丰富的。

（二）开题报告的形式与结构

着重注意四点：1明确立意。即要交代自己为什么写这个问题？从何时开始研究此问题？研究的意义何在？等等；2国内外研究的现状。即你所作的论文应该是在此基础上的提高，是对此问题的进一步说明；3研究的新意。即你的独创、贡献是什么？有什么新成果？4研究计划。即在开题报告中要讲清研究计划，并要具体翔实。

（三）开题起点与基础

写开题报告的起点问题，也就是在什么基础上进行研究。应该是对国内外研究的现状进行评述，然后在此基础上加深。确立起点的原则是|：是在现有基础上提高。而现实的起点则应对导师的有关学术观点加以评述，并以此做为接力点，踩在别人的肩膀上往前走。导师此问题的研究终点应该是你们的起点。举例来说，有的同学写城市经营时提出一个xxx指标体系xxx，写这个问题就要明确自己的起点在哪里？自己的平台搭在什么基础上？理论的起点应该是目前已有的指标体系，现实的起点应该是导师的有关此问题的观点。关于xxx指标体系xxx我曾在我的两部书中有所涉猎，但都从未自称是什么xxx体系xxx，相反我强调是xxx举例xxx，因为完成一个体系是很难的，我想留给后来者，但是我始终主张城市经济学里是要有指标体系的。同时我指导的我的博士生毕业论文里，已初步建立了有关城市管理的指标体系（见王延辉毕业论文），也体现了我的思想，你们写城市经营的指标体系理应将此视做第一手参考资料，你可在这个基础上改进，而不是避开这个基础重新自搞一套，结果画虎不成反类犬。

（四）开题报告的重点

一言以蔽之，就是创新。这是最引人入胜的地方，也应该是你们文中最精彩

的华章。有的同学的开题报告恰恰在这部分从略，是不合适的。这部分应该是你们着笔墨最多的地方，是你超越前人，亮出自己观点，最打动人的地方。

二 革除旧习

我认为，我们现在做论文的博士生仍然存在以下三种旧习需要革除：(一)抄袭型

抄袭之风，由来以久，有道是xxx天下文章一大抄xxx，而我指导博士生论文的首要要求就是要革除抄袭之风，写出自己的观点来。欧洲著名时装博览展示专家、瑞典勒塞克公司设计师玛莎·柏克伦德在她的《加入WTO后的中国时装》一文中写道xxx在中国存在着仿制问题。从一件衣服到高科技产品在中国都可以被仿制出来，我发现这样的工作方式却被一些人或多或少地接受了xxx。xxx当然，从其他设计师的作品中获得灵感并没有什么错误，但重要的是必须分清寻求灵感与抄袭仿制的不同。许多公司认为只有一模一样才算仿制，如果采用某人设计的一部分是完全可以的，但是在世界其他国家，即使你只采用了某人设计的一部分也将被认为是抄袭。xxx可见，局部的模仿也是抄袭，对此我们应该引起高度注意。

在服装行业里，要造新衣服需要设计，设计不能抄袭，否则是侵犯知识产权。理工科毕业生写毕业论文也叫毕业设计，不是抄袭。在台湾，导师要求学生每篇论文都要亲自调查，并且要把调查方法和经过写出来，从制度上保证了学生抄袭之不可能。这都是值得我们很好学习的！

(二)描述性

这个问题可以说更普遍。特别是教师出身的学员写讲义写惯了，把别人的成果拿来一编排，标上章节符号就算自己的了。只是描述、xxx批发xxx别人的陈货，摆的琳琅满目，就是没有自己生产的东西。有些自然科学确实只要好好描述客观存在就可以了，如地理学、天文学等等；历史学一般也只需要描述历史过程（当然也与人的历史观有很大关系）。经济学只描述肯定是不行的。马克思说，政治经济学的性质把私人资本的仇恨引到战场上来。经济学论文一定要通过论证、论战才能确立的，真理只有愈辩愈明。任何浅层次的描述文都不是论文。

（三 ） 说教式

你们从写硕士论文起就有一个不成文法的传统习惯，先引经据典铺陈一堆理论，外国的打头，中国的跟随其后，洋洋万言，显得很有学问，但是这些理论是干什么的，与你的论文主体思想是什么关系，则对不起，不甚了了；后面接着就是一堆xxx实证研究xxx，一半对一半，各管各的。其实，论证过程应该是理论与实际水乳交融的过程，水与乳是分不出来xxx界限xxx的。分出来了就是变质了，不能饮用了。不与实际紧密结合的理论，就是说教式的理论，没有用的烦人的理论。与实际结合不起来，就是有xxx矢xxx没有xxx的xxx，就不能让人接受，其作用也发挥不出来。人们常说：理论是灰色的，而生活之树常青。就是这个道理。

所有这些旧习一定要改，要引起注意，预防旧习变恶习。

三 功夫到家

这里讲三个到家

（一）资料到家

（二）认识到家

认识到家就是前面谈到的xxx意义xxx，只有认识到家才有动力，才能提高，写出新意。同时，可以把所写问题拿出去，让人理解，任世人评说。应该到达一个境界：不达目标不罢休。

（三）逻辑到家

逻辑到家是方法问题，我认为这方面还要加强。概念清晰，逻辑严谨，层次分明要下功夫去研究。我看最近送给我的两份开题报告，这三方面很不到家，还存在前面说的旧习，要快点改哟！

（于宁根据饶会林教授于20\_年11月3日对博士生的授课讲话整理）

一位在香港理工大学作研究生的同学，读到我最近在《壹周刊》发表的关于学术研究的文章，说他和一些同学很想知道关于写论文的事，陈辞恳切，希望我能在《壹周刊》作回应。既为人师表，这样的要求我是不能推却的。

先答该同学的一个问题：博士论文与硕士论文有什么分别？严格来说，没有分别。一篇好的硕士论文，胜于一篇平凡的博士论文；一篇博士劣作，硕士不如也。因此，一位大学研究生，若有进取心，是不应该考虑写硕士论文的。在美国，经济学硕士是不用写论文的。大致上，该硕士是个安慰奖。你攻读博士读了两三年，校方认为你拿博士没有希望，但又不好意思要你空手而去，就给你一个硕士。在美国的名大学，如芝加哥大学，一位学生申请读硕士，是不会被考虑的。这是因为他们认为申请者没有进取心，孺子不可教也。同学提出的第二个问题，是校内的老师说博士与硕士论文的分别，是有或没有创见。错！英谚云：太阳之下没新事。另一方面，只要不是抄袭，是自己想出来的，要完全没有创见就不容易。

举一个例。我自己的博士论文——《佃农理论》——推翻了经济学二百年的观点，应该是有创见了吧。但我的老师艾智仁对我说：「你的佃农理论是传统的经济理论，半点创见也没有；但传统的佃农理论，却是因为不明白经济理论而搞错了。」这样，你说是我创新，还是历来分析佃农的学者创新？同学要注意的是

绝大部分的所谓创新观点都是废物，一文不值的。刻意去创新是犯了学术上的大忌。找到了一个自己认为需要解释的现象或问题，翻阅一些有关的论着，就放胆地自己去想，想时要完全不顾有没有新意--到最后，有就有，没有就没有。在经济学行内我被认为很有新意，主要原因，可能是我很少阅读他人的论著。

六十年代初期，我大约下过三年苦功读书，昼夜不分地在图书馆内生活，但其后就与书隔离了。严格来说，我没有读书（或读他人的论着）起码三十年。我喜欢天马行空地自己去想——就是与同事研讨我也是不喜欢的。对我来说，独自思考是一种乐趣，因此，在学术上我从来没有与他人合作过一篇文章。要写博士论文吗？工欲善其事，必先利其器。要写经济论文，你对经济理论一定要有相当的掌握，因为问题一定要从一个理论基础去看。但这理论的操纵不需要很全面。经济学理论的全面操纵，花一生也不足够。你要全面有点认识，但在某一部分要知得很深入，掌握得很通透。

举一个例，高斯（）对一般的经济理论知得很少，但在「成本」的概念上却超人几级。他所有的重要论着都是与「成本」有关的。我自己对一般经济理论的认识，比高斯多，但却比不上港大的任何一位同事。但像高斯那样，我有一技之长：在价格理论中，我对需求定律的认识自成一家，所以每次出招都是需求定律，虽然我很少提及「需求」这一辞。

任何世事，可以从很多个不同的角度看。高斯以「成本」看世界，我以「需求」看世界，但大家的结论十之八、九都是相同的。所以同学要写博士论文，或要在经济学上有点建树，对经济理论要简略地全面知道，但更重要的是要集中而深入地对某部分（或某小部分）操纵自如。

没有如上所说的理论基础，你本领再大也不容易写得出一篇可取的论文。这好比建造房子，你不懂得用工具，从何建起？天下的工具数之不尽，你不可能件件皆能。与其每件一知半解，倒不如选一两件自己可以控制自如的。

有了工具，其他的就要靠自己，也要碰碰运气。经济学的实验室是真实的\'世界，那你就要到市场走走。你要像小孩子那样看世界，或学刘姥姥入大观园，尽可能天真地看。没有成见，不管他人怎样说，你会觉得世界无奇不有。任何一「奇」，都是博士论文的大好题目。试举一些例子吧。

为什么在有竞争的市场上，购物者会讨价还价？所有经济学课本都不容许这个现象——我自己为此想了三十多年，到去年才找到答案，但因为退休将至，不打算下笔了。为什么在九龙广东道的玉器市场，玉石的原件出售时不切开来，让买家看不清来猜测石内的玉质是怎样的？为此，一九七五年我坐在广东道的街旁卖玉，到七六年有了答案，但今天还没有写出来。

是的，科学上的学问，是因为不明白而要试作解释，对或错不重要，有没有文章发表也不重要。重要的是要满足自己的好奇心。同学们若没有好奇心，就不应该在什么学位名衔上打主意。你要在名片上印上什么衔头，没有谁管得。（我自己是从来不用名片的。）找到了认为需要解释的现象，你就以自己所知的理论作分析，有了大概的答案，就以假说（Hypothesis）的形式来处理，再到市场搜集证据，印证自己提出的假说是否被推翻了。这样，博士论文就是一级的。达到如上所述，你还要做两件事，其一不重要其二重要。不重要的是要追查你的论文题目有谁作过类同的研究，补加些注脚，充充场面，好叫论文比较容易发表。重要的是到最后你要把自己的假说一般化，希望这假说能引用到不同的现象去。

这最后一点的或大或小，或成或败，就要靠点运气了。高斯因为研究电台的

广播频率而成功地把问题一般化，成立了高斯定律，拿得诺贝尔奖！

转自素心学苑。

**理科博士论文范文 第六篇**

光阴荏苒，年华似水，岁月总是在你经意与不经意间一如既往地踩着自己的步履，红了樱桃，绿了芭蕉。三年前，我带着感恩的心来到随园，转眼间又要带着感恩的心离去。

感谢我的导师钟振振先生，感谢他让我有徜徉随园的机会，感谢他为我的论文指明方向、打开思路，感谢他逐字逐句地为我批改论文。钟师是一坛醇厚的老酒，呆在他的身边愈久，愈不舍得离去。

感谢我的第二硕导龚联寿先生，从硕士到博士，龚师一如既往地从文献上支持我，没有他，三年的时间这本不太像样的《中国楹联史》绝对不能完稿。是龚师将我带进楹联的园地，并且一路呵护我的成长。

感谢程杰老师、邓红梅老师，从开题到预答辩，他们均给我提出了有价值的修改意见。程老师还特地让人转告我，说我的论文选题好，一定要认真对待。

感谢浙江大学朱则杰先生，在我定下论文题目之后，他坚定地支持我，对我说，认真地做下去，中国清代文学的研究专家已经关注了楹联这一领域。

感谢我的同学俞王毛，她一丝不苟地为我梳理语句、校点文字，她的热忱、认真让我知道有—种友谊不需要语言诠释。

感谢春秀、俊之、建哥，他们带我给笑声的同时也让我知道博士论文可以在轻松状态下写就。原本紧张的博士论文攻竖日子因为有了摇桂花、捡银杏、打核桃的故事而格外惬意。

感谢朱国伟、杜昆同学，当我为某个概括性词语感到山穷水尽之时，他们总能让我柳暗花明。

随园的曰子虽然清贫，却充实、单纯、快乐。将近不惑之年还能过上充实、单纯、快乐校园生活，实乃人生至幸。感谢生活，感谢命运，感谢每一个给我帮助的人！

**理科博士论文范文 第七篇**

【1】 Chittaranjan Andrade， How to write a good abstractfor a scientific paper or conference J Psychiatry20\_;53:172-5.

【2】 How to Write an Abstract

【3】PhilipKoopman, How to Writean Abstract, Carnegie Mellon University,October, 1997，

第二部分，如何写摘要

1. 摘要的长短

20\_年发表在一份物理学杂志的论文（J Phys A, vol 44, 4920\_, 20\_）的摘要只有区区两个单词（Probably not）。

虽然有一些期刊的摘要可以分成几段，大多数期刊的摘要只是一个段落(one paragraph)。以英语写成的标准的学术文献的一个段落一般有100到200个单词(word)，因此，一般的摘要也应该在100个单词以上。

如果按要求将摘要的五个要素清晰地放在摘要中，那么一篇英文论文的摘要一般会有200到250个单词【1】。【1】Chittaranjan Andrade， How to write a good abstract for a scientific paper or conference J Psychiatry 20\_;53:172-5.由于一个英文单词（word）可能对应一到多个汉字，因此按字数，中文摘要可能更长一些。第2节给出的摘要，原英文是168个单词，翻译成中文后，是383个汉字。

2. 举例：五要素如何放入摘要中

以下是《自然》期刊的文章【2】的摘要，在每一部分的起始位置，在括号里注明了该部分属于五个要素中的哪一个或几个：【2】Pinar Akcakaya et al, NATURE, Vol 561, pp 416–419 (20\_)

可见，五个要素并不一定完全按动机、问题陈述、方法、结果和结论这样的前后顺序在摘要中出现，几个要素可以出现在一句话中，如上面摘要中的方法和结果同在一段之中。菲利普•库普曼教授提到【3】：【3】Philip Koopman, How to Writean Abstract, Carnegie Mellon University, Oct 1997.

如果问题显然不有趣，那么最好把动机放在第一位；但是，如果你的工作是在一个被广泛认为重要的问题上不断取得进展，那么最好先把问题陈述放在前面，指出你要解决的是更大问题的哪一部分。

3. 大学写作中心推荐的优秀摘要

威斯康辛•麦迪逊大学写作中心列举了肯珀—纳普遗赠委员会提供的优秀摘要【4】。

【4】https://writing. wisc. edu/ Handbook/ presentations\_ abstracts\_

这些摘要由一系列不同学科的高水平本科生撰写。以下是其中两个例子。为了不丢失原意，这里只提供原文。

人文科学摘要举例

自然科学摘要举例

威斯康辛•麦迪逊大学写作中心提供了更多的风格不一的摘要，这些风格的多样性来源于不同学科在摘要中强调的目标、方法、结果和结论的程度存在差异。

4. 要点总结

摘要的长度与读者对象有关，也与文章包含的内容多少有关。如果文章面对的是普通读者，或者包含的问题、方法、结果和结论均比较新颖，那么摘要可能较长。摘要需要一目了然地包含五个要素（动机、问题陈述、方法、结果和结论）。如果论文涉及的问题很重大，可将陈述放在动机前面。不同学科的摘要强调的目标、方法、结果和结论的程度可能不一样。除此之外，一些期刊可能对摘要写法有特别规定，见第三部分。第三部分，一些期刊的特殊规定举例《自然》周刊是一份大众读物，对摘要要求高，对初始投稿的摘要和录用后的论文的摘要都有规定。初始投稿的摘要要求比较简短【1】：【1】

Provide a general introduction to the topic and a brief non-technical summary of your main results and their implication（提供主题的一般性介绍，以及主要结果及其含义的简短且非技术性总结）。录用后，对摘要要求规定更详细，且与其中的论文类型有关【2】。【2】 例如，《自然》的论文（article）对摘要是这样要求的：

Articles have a summary, separate from the main text, of up to 150 words, which does not have references, and does not contain numbers, abbreviations, acronyms or measurements unless essential. It is aimed at readers outside the discipline. This summary contains a paragraph (2-3 sentences) of basic-level introduction to the field; a brief account of the background and rationale of the work; a statement of the main conclusions (introduced by the phrase \'Here we show\' or its equivalent); and finally, 2-3 sentences putting the main findings into general context so it is clear how the results described in the paper have moved the field forwards.

《自然》的通信（Letters）论文则要求摘要有基本介绍（basic Introduction）、较为详细的背景（background）、一般问题陈述、主要结果、意义（context）和远景（perspective）。

《自然》评论类论文摘要模板【2】

《物理评论快报》（Physical Review Letters）对摘要的规定则很简短【3】：There must be an abstract of no more than 600 characters, including spaces, which should be self-contained (no footnotes) for use in abstracting journals and databases. Comments and Replies should not include an abstract（必须有不超过600个字符的摘要，包括空格，该摘要应该是独立的(没有脚注)，用于摘要期刊和数据库。评论和答复这两种类型的文章不需要摘要）。【3】http://fo/《PLOS one》的摘要格式中，明确包含了背景（background）、方法（methods）、结果（results）和结论（conclusions）四个段落。图2是该期刊上一篇文章的摘要【4】：【4】PLoSONE doi:

图2 《Plos one》摘要举例【4】航空航天领域《AIAAJournal》有关摘要的指南包括总则、摘要内容和摘要长度【5】：【5】

要点建议： 菲利普•库普曼教授认为，如果想吸引人们阅读你的文章，那么写一份有效的摘要是一项艰巨的工作【6】。【6】 Philip Koopman, Howto Writean Abstract, Carnegie Mellon University,October, 1997如同维基为什么提到的【7】：在你把细节写下来之后，剩下的就是将它正确的格式化。因为摘要只是对你已经完成的工作的总结，所以很容易完成！【7】 在投稿前，仔细阅读所选期刊对摘要有何要求，并至少阅读该期刊一整期的论文摘要，供模仿。这样，写摘要就会相对容易些，对照指南和范本，写摘要就简如填空。

第四部分，学位论文摘要

1、引言

2、博士论文摘要要求

1) 充分理解学位论文摘要的作用与特点：

摘要是学位论文的重要组成部分，论文评阅人最先会阅读论文摘要，为了得到好的预期，需要写好摘要。

摘要是全文的总结，以高度浓缩的形式呈现了你工作的所有主要元素。摘要通常作为一个独立的文本，与论文标题一起起作用。在一些学位论文检索系统中，只出现摘要。在论文答辩公告中，可能会写上摘要。那些不来参加答辩和不会阅读全文的人，从这个摘要中可能了解到了你的工作。摘要不能简单看成序言和前言，如果没有足够的空间写上论文全文，那么摘要能起到替代全文的作用。

2) 摘要需要兼顾长度限定和内容构成：

学位论文摘要一般有长度限制。例如，提交给加拿大国家档案馆的摘要，硕士论文是150个单词，博士论文是350个单词（各大学对摘要长度一般也有规定）。为了保持视觉上的连贯性，博士论文的摘要一般要求限制在一个双倍行距的页面上，尽量不要跨两页。

摘要虽然是抽象的结构，但应反映整个论文的结构，并且应该代表全文的所有的主要元素。例如，如果你的博士论文有导论、文献回顾、方法、结果和结论共五章，那么在摘要中应该分配一个或者多个句子来总结每一章。在摘要的最前面明确指定你的研究问题（即问题陈述，problem statement）。正如论文本身一样，你的研究问题对于确保摘要的连贯性和逻辑结构至关重要。它们形成了其他元素附着的骨架。 在摘要中只有提到一到三个问题的空间。如果在你的论文中有超过三个主要的研究问题，你应该考虑通过将一些问题降低到附属地位来调整它们。（比如说，博士论文解决了六个问题，那么可以突出三个问题，而另外三个问题降至附属地位来介绍）。

3) 摘要需要突出研究结果（results）和结论（conclusions）：

摘要中最常见的错误是没有给出结果。

如同论文本身，论文摘要的主要功能不是告诉读者你做了什么，而是告诉他们你发现了什么。其他信息，如你的研究方法(method)，主要是为了支持你对你的结果提出的要求。 摘要的后半部分（大致占一半的篇幅）应该致力于总结和解释你的结果 （指出有什么价值）。

**理科博士论文范文 第八篇**

四年的博士生生活一晃而过，回顾这四年的求学历程时，我很确信自己留住了许多宝贵的东西，当然，其中很重要的一部分就化成了这部博士论文。非常欣慰在这样一个明媚的季节为自己的博士学业交上这最后的答卷，这也是对我这四年学生活最好的纪念。

这本博士论文的完成要感谢许多给予我帮助的人，首先要感谢我的博士生导师xxx教授一以来对我论文的悉心指导以及在生活上和学业上的关心与帮助！还要感谢在论文开题时辅仁大学康士林教授、上海师范大学xxx教授、上海外语大学xxx教授已及我校的xxx教授、xxx教授和xxx副教授所提出的宝贵意见！

感谢在论文预答辩时xx教授、上海师范大学xxx教授和我校xxx教授、xxx教授所提出的中肯的修改意见！感谢我的硕士生倒是xxx教授一直以来对我学业及生活的关心，她也对我博士论文的写作提出了不少可贵建议！感谢我的同门尤其足郭西安师妹和黄晚师妹平日关于我论文的探讨和对我论文最后的校订！感谢我的室友张静一直以来对我学>」生活的关照！最后，感谢我的父母还有男友在我求学期间所给予的关心与支持！

**理科博士论文范文 第九篇**

1.研究目标、研究内容和拟解决的关键问题

该课题主要收集、整理和研究出土的汉代简牍、画像砖石、汉印、封泥、金石铭文等相关资料，借以理清内含的职官制度的内容。研究的重点是出土文献所见的职官制度资料。

首先，收集出土文献中关于汉代职官制度的资料，并按照一定的顺序理清它们的内部关系。其次，对传世文献中所记载的汉代职官制度的资料，也按照一定的顺序理清它们的关系。再次，将出土文献和传世文献中的职官制度资料加以比较研究，发现它们相互的异同之处。最后，将所有的材料和目前存在的研究成果汇总在一起，加以综合比较研究，力图能够将它们内在的关系和性质理清，并形成结论。

难点是逐条的考证辨析，以及如何作出精当的结论。

2.拟采取的研究方法、技术路线、实验方案及可行性分析

文献考察的方法，主要从各类出土资料中考察文献所遗的职官制度的内容。

3.本论文的特色与创新之处

认为该课题本身就是一个填补空白的重大创新，因为目前还没有人这样系统地研究。况且，众多的出土资料以及零星的汉代职官制度研究为该课题积累了研究的基础。因此，如果能够下一番苦工，在吸收当下研究成果的基础上，定能做到重大学术创新。

关于具体的创新点，需要在对所有材料进行初步整理之后，才能有更清晰的了解。

4.预期的论文进展和成果

20\_年5月至8月，完成资料的搜集工作。

20\_年9月至10月，完成资料的整理工作。

20\_年11月至20\_年5月，完成初稿，并将其中的两个重点问题在刊物上公开发表。

20\_年6月至11月，进行修改、补充工作，并定稿。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！