

页码标注于此处，
从1开始连续编写至
卷尾，如反面有字
也需要标注页码于
左上角。

学号： _____

天津大学

申请博士学术学位审批书



论文题目 _____

1、信息填写完整
2、打印或黑色签字
笔填写，书写整齐

申请人姓名 _____

指导教师 _____

学科专业 _____

学院（部） _____

天津大学学位办制

年 月 日

贴洗印照片，照片
使用胶水粘贴，请
勿用双面胶

1、打印或使用黑色
签字笔书写；
2、书写字迹工整、
清晰

名		性别		出生日期		两寸彩色 免冠照片
贯	国 省 市（县）					
民 族		政治面貌		第一外语语种		
学 院 (学 部)				入学年月		
入 学 前 单 位						
身份证件类型		身份证件号码				
电 话			Email			
通信地址及邮编						
本科学历及学位	年 月毕（肄）业于 大学 专业，获得 学士学位。					
硕士学历及学位	年 月毕（肄）业于 大学 专业，获得 硕士学位。					
申请学位学科专业				研究方向		
培养方式	全日制 <input type="checkbox"/> 非全日制 <input type="checkbox"/> 同等学力 <input type="checkbox"/> （对应选项打√）					
指导教师姓名、职称及工作单位						
本 人 学 习 及 社 会 经 历	起止年月	在何地何校（或单位）学习（或任何职务）			证明人及工作单位	

攻读学位期间取得的学术论文、专利、获奖、项目、专著及其他成果

序号	名称	时间	发表刊物、卷期页； 专利类型及专利号； 获奖类别及等级； 项目来源与类别等	署名情况				
成 果 统 计	发表论文 共计	SCI 收录	篇	EI 期刊收录	篇	核心期刊发表	篇	
		国际会议论文集 收录	篇	国内会议论文集 收录	篇	一般期刊发表	篇	
	获专利	项	发明专利	项	实用新型	项	外观设计	项
	获奖	项	国家级奖	项	省部委级奖	项	市局级奖	项
	科研项目	项	国家级项目	项	省部级项目	项	其它项目	项
指导教师签字确认：_____年 月 日								

- 1、内容填写完整
2、统计各项填写完整，没有的填“0”
3、指导教师签字、注明日期

注：可根据具体情况另加附页。

需为培养办归档成绩单原件

博士研究生成绩单

学号: _____ 姓名: _____ 性别: _____

导师姓名: _____ 学院: _____

入学年月: _____ 专业: _____

课程		课程类别	学时	学分	成绩
非线性数学(上)		学位课	30		
非线性数学(下)		学位课	30		
马克思主义理论		学位课	50		
现代检测与控制系统		学位课	40		
英语(第一外国语)		学位课	90		
多传感器数据融合		选修课	30		
高等计算流体力学		选修课	40		
湍流		选修课	40		
学术报告		必修环节			
学分小计	17.5	学位课学分	10	必修课学分	2
				选修课学分	
成绩审核:		学院盖章:		天津大学研究生培养办公室	
				2015-5-19	

- 1、审核人签字(签章)
- 2、学院盖章(红章)
- 3、研究生院红章

此为纸质版原件

独创性声明

本人声明所呈交的学位论文是本人在导师指导下进行的研究工作和取得的研究成果，除了文中特别加以标注和致谢之处外，论文中不包含其他人已经发表或撰写过的研究成果，也不包含为获得 天津大学 或其他教育机构的学位或证书而使用过的材料。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。

学位论文作者签名：

签字日期：

2009 年 6 月 2 日

学位论文版权使用授权书

本学位论文作者完全了解 天津大学 有关保留、使用学位论文的规定。

特授权 天津大学 可以将学位论文的全部或部分内容编入有关数据库进行检索，并采用影印、缩印或扫描等复制手段保存、汇编以供查阅和借阅。同意学校向国家有关部门或机构送交论文的复印件和磁盘。

(保密的学位论文在解密后适用本授权说明)

学位论文作者签名：

导师签名：

签字日期：2009 年 6 月 2 日

签字日期：09 年 6 月 2 日

学位申请人本人和导师签字 (盖章无效)

学位论文简介

论文题目：

论文工作时间：选题开始于 年 月，论文完成于 年 月。

内容提要：（600 字以内）

- 1、打印或使用黑色签字笔书写；
- 2、书写字迹工整、清晰
- 3、论文类型需要选择

关键词：（3-8 个）：

论文类型：基础研究 应用研究 综合研究 其它 （选其中一类打√）

指导教师评语

对学位论文的学术评语（选题意义；文献资料掌握程度；所用资料、实验结果和计算数据的可靠性；论文取得的成果及写作规范化、逻辑性；是否达到博士学位论文水平等）：

对学位申请人理论知识、知识应用、科研能力的评价：

是否同意论文评阅 _____ 指导教师签字：

年 月 日

1、导师签字
2、日期

可签“同意”

所在单位意见

申请人所在单位对其政治思想、道德品质和业务能力等的评价：

是否同意论文评阅 _____ 负责人签字：

(单位盖章) 年 月 日

1、负责人签字
2、加盖单位公章（红章）
3、日期

附件 1

天津大学

博/硕士学位论文校级盲审意见修改说明评审意见表

博/硕士生姓名及学号		专 业	
指 导 教 师		入学时间	
论 文 题 目			
评审结果统计	首次送审三/五位专家的评价等级：____，____，____，____，____ 第一次复审专家的评价等级：____，____，____，____，____ 第二次复审专家的评价等级：____，____，____，____，____ 第三次复审专家的评价等级：____，____，____，____，____		
对三/五位评审专家意见逐条进行回答：(如为多次复审后的论文，请对每次送审的专家意见逐条回答，请详细注明论文修改的具体页、行，可另加附页)			
评审专家一意见：			
【专家一意见答复】：			
评审专家二意见：			
【专家二意见答复】：			

评价等级为《天津大学博（硕）士学位论文校级盲审评审意见处理规定》中规定的四个等级

评审专家三意见:

【专家三意见答复】:

评审专家四意见:

【专家四意见答复】:

评审专家五意见:

【专家五意见答复】:

博/硕士生签字:

年 月 日

1、学生签字
2、日期

导师说明(导师须对评阅人意见是否正确及博/硕士生修改情况作出具体说明)

导师签字:

年 月 日

1、导师签字
2、日期

学科负责人意见:

学科负责人签字:

年 月 日

1、签字(使用黑色
签字笔书写)
2、日期

注: 因需承担责任, 上表中所有“签字”均需本人亲自手签, 手章无效。

评价等级分为以下四种:

A: 达到博/硕士论文要求(100-90)

B: 达到博/硕士学位论文要求, 但须对论文内容及文字进行适当修改(89-76)

C: 基本达到博/硕士学位论文要求, 但须对论文内容进行较大修改后重新送审(75-60)

D: 论文未达到博/硕士学位水平(60以下)

学位论文答辩审批表

评 阅 人 名 单				
姓名	职称	是否博导	工作单位	
			<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">此论文盲审</div>	
答 辩 委 员 会 成 员 名 单				
	姓名	职称	是否博导	工作单位
主 席				
委 员				
秘 书				
学院审批意见（对是否同意答辩和答辩委员会成员的意见）： <div style="margin-top: 20px; text-align: right;"> 负责人签字：_____ 年 月 日 （单位盖章） </div>				
学位评定分委员会审批意见（对是否同意答辩和答辩委员会成员的意见）： <div style="margin-top: 20px; text-align: right;"> 分委会主席签字：_____ 年 月 日 </div>				

1、打印或使用黑色签字笔填写
 2、如是盲审，请在博士学位论文评阅人名单处加盖“此论文盲审”章（用蓝色印泥），如下图

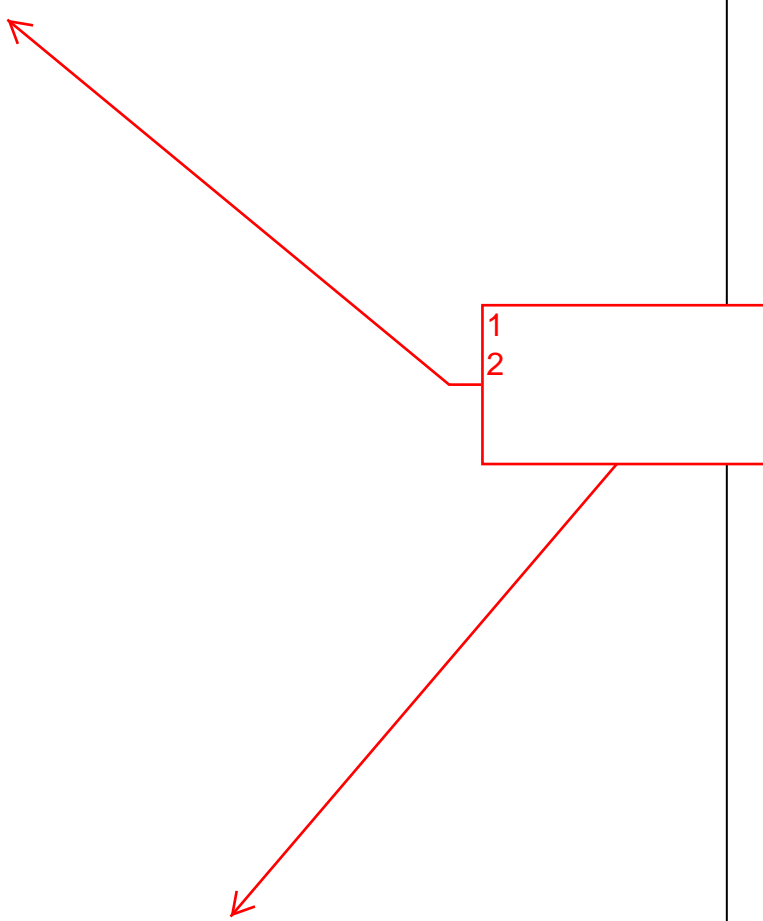
信息填写完整

1、审批意见
 2、签字（使用黑色签字笔书写）或加盖人名章
 3、单位章（红色）
 4、日期

1、意见
 2、签字（使用黑色签字笔书写）或加盖人名章
 3、日期

论文答辩记录

地点：_____ 时间：_____ 记录人（签字）：_____

- 
- 1、记录完整；
 - 2、记录人签字（使用黑色签字笔书写）；

论文答辩记录（续）

若此页为空白页，需
盖“此页为空白页”章
(用蓝色印泥)

此页为空白页

论文题目：

记录完整（使用黑色签字笔书写）

决议书内容：（就论文选题、论文水平、论文不足之处、答辩情况等做出评价）

答辩委员会对学位论文及答辩过程的综合评价：

通过答辩

未通过答辩

所有票数填全，包括“0”票须有评价结论；

答辩委员会表决结果：

票建议授予博士学位， 票不建议授予博士学位， 票弃权。根据投票结果，

答辩委员会做出（建议 不建议）授予 同志 学科
博士学位决议。

主席（签字）

委员（签字）

所有委员均在同一张答辩决议上签字（线上答辩校外委员可采用有效电子签名代替亲笔签名，其他委员均须手写签名）。

年

注：经 2020 年 5 月 26 日校学位评定委员会通讯评议审议表决决定：自即日起，允许采取线上答辩的研究生，其学位审批材料中校外答辩委员可使用可靠的电子签名代替亲笔签名，但最终归档的决议书须校内答辩委员、答辩秘书和答辩督导专家均亲笔签名并加盖学院（部）公章后方为有效。

答辩秘书（签字）：

（学院公章）

答辩督导专家（签字）：

仅在上方签字区域含有电子签名时，需要答辩秘书和督导专家手写签名并加盖学院红章。

论文修改说明（依答辩意见）

学号		姓名		学科专业		
论文题目					导师	
答辩委员会意见汇总（论文中存在的问题、不足和修改意见）：						
根据答辩委员会意见对论文进行修改的情况：						
学生签字： _____					年 月 日	
指导教师审查意见（对学生论文修改情况的认定，是否同意其向分委员会申请学位）：						
指导教师签字： _____					年 月 日	

1、学生签字
2、日期

1、导师签字
2、日期

注：可根据具体情况另加附页。

天津大学学位评定分委员会决议

信息填写完整

本分委员会审查了 同志的博士学位申请及其有关材料，并进行了无记名投票。根据学位授予工作细则的相关规定，本分委会做出建议授予该同志 学科 博士学位的决议。提请天津大学学位评定委员会审批。

本分委员会对学位论文的总体评价：

通过 不通过

1、要有评价结果；
2、要有分委员会主席签字（使用黑色签字笔书写）或人名章；
3、日期

主席（签章）：

年 月 日

投票统计	出席人数	建议授博士学位	建议不授学位	弃权
	人	票	票	票

所有票数填全，包括“0”票

天津大学学位评定委员会 关于授予学位的决定

根据《中华人民共和国学位条例》及其暂行实施办法规定，经本学位评定委员会 年 月 二十四日第 次会议审议通过，决定授予 同志二零一六年度天津大学 博士学位。

天津大学学位评定委员会
2016年06月24日



学 号： [REDACTED]
学位证书编号： [REDACTED]

注：此决议存入个人人事档案，请交由相关部门或妥善保存。

表头朝里，留2.5cm页边距

复印件必须完整

复印件，加盖研究生院培养办红章于照片处或空白处

天津大学
Tianjin University



博士研究生
毕业证书

研究生 性别女

出生日期 一九八九年四月 日

于二零一四年九月至二零一四年十月在本校

管理与经济学部 管理科学与工程

专业学习，学习形式为 普通全日制，修完博士

研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文

答辩通过，准予毕业。



校长 钟登华

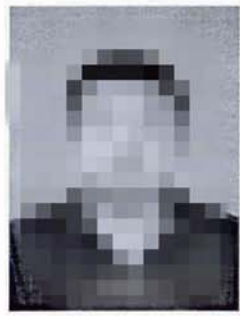
天津大学（公章）



印刷号：001609

（天津大学制）

编号：1005612018

学号		姓名		身份证号		
国别	中国	性别	男	政治面目	共青团员	
籍贯		民族		出生日期		
培养方式	类			入学年月		
前置毕业年月						
授予前置学位单位代码		授予前置学位单位		前置学位一级学科码:	0804	
授博单位码		授博单位		获博士学位日期		
授博专业码		授博专业		是否按一级学科授予	否	
导师姓名				学位证书编号	()	
论文题目					论文字数(万)	
论文主题词				论文起止日期		
论文选题来源	企、事业单位委托项目		答辩日期	2015-05-28	论文类型	
备注						

注：此表所填写内容均上报国家学位信息库，为今后联网查询一依据，申请

- 1、博士生签字（使用黑色签字笔书写）
- 2、日期

本人签字： 
 年 月 日

天津大学博士学位申请者成果情况认证表

学号	姓名	入学年月	籍贯	出生日期	学院				专业				导师姓名	学科		
					高水平学术期刊SCI/EI收录	是否SCI/EI收录	是否EI收录	是否SSCI收录	是否A&HCI收录	是否核心期刊	是否一般学术期刊	是否国外学术期刊		是否会议论文	是否检索源期刊	
	全部作者，文章题目，期刊名称，年，卷（期），页															
				合计												
								合计								
												获奖名称等级				
												获奖排名				
												获奖时间				
												颁奖单位				
												是否有个人获奖证书				
												是否与原件相符				

表头朝里，留2.5cm页边距

本人确认以上内容准确无误签字： 年 月 日

认证人员签字： 年 月 日

部门公章： 年 月 日

合计



- 1、学生本人签字，日期
- 2、认证人签字日期
- 3、部门单位公章

评阅人几个，
归档几份评阅书

天津大学

博士学术学位论文评阅书

信息填写完整

论文题目 _____

申请人姓名 _____

指导教师 _____

学科专业 _____

学院（部） _____

评阅人必须签字（使用
黑色签字笔书写）；
盲审论文需盖“此论文盲
审”章（用蓝色印泥）

评阅人姓名 (手写签字)		专业技术职称	
学科专长		是否博导	
工作单位 (含院系)			
联系电话		Email	
对本文研究的熟悉程度	很熟悉 ()	熟悉 ()	一般 ()

项目填写完整

博士学术学位论文自评表

论文题目：		
主要创新点：包括内容、方法、技术、结论或其它等（不超过 5 个创新点，且每个创新点不超过 100 字）。		
论文有待改进之处：包括原因及改进方法		
取得的学术成果		
序号	发表刊物、卷期页；专利类型及专利号；获奖类别及等级；项目来源与类别等	对应章节

博士学术学位论文评议表

论文题目：					
评议项目	评议要素	优秀	较好	一般	较差
论文选题	选题的前沿性、开创性，对国民经济、科学技术或社会科学发展的理论意义、实用价值。				
文献综述	对本学科及相关领域发展状况和学术动态的了解及评述。				
创新性及论文价值	探索了有价值的现象、新规律，提出了新命题、新方法。纠正了前人在重要问题的提法或结论上的错误，从而对该领域科学研究起了重要的作用；创造性地解决自然科学、社会科学或工程技术中的关键问题。				
能力体现	在本学科及相关领域掌握了坚实宽广的理论基础和系统深入的专门知识。已具有很强的独立从事科学研究工作的能力；采用了先进技术、设备、方法、信息；论文研究的难度较大、工作量饱满。				
取得的成果及效益	在国际及国内重要刊物上发表与论文有关的学术文章；获得专利/奖励/专著等成果；论文成果创造了一定的社会效益。				
论文写作	引文的规范性，学风的严谨性；论文语言表达的准确性、流畅性，结构的严谨性，推理的严密性、逻辑性；书写格式及图表的规范性。				
综合评分 (百分制分数)	注：100-90分为优秀；89-76分为良好；75-60分为一般；60分以下为较差				
评阅结论	<input type="checkbox"/> 达到博士论文要求，同意答辩（100-90分） <input type="checkbox"/> 达到博士学位论文要求，但须对论文内容及文字进行适当修改后进行答辩（89-76分） <input type="checkbox"/> 基本达到博士学位论文要求，但须对论文内容进行较大修改后重新送审（75-60分） <input type="checkbox"/> 论文未达到博士学位水平，不同意答辩（60分以下）				
是否推荐参评校级、市级或国家级优秀论文	<input type="checkbox"/> 推荐 <input type="checkbox"/> 不推荐	评阅日期			

需要勾选

注：除“综合评分”和“评阅日期”外，请评阅人在相应的空格内划“√”。

对学位论文的总体评价：

项目填写完整

学位论文存在问题、不足以及修改建议：

注：可根据具体情况另加附页。

答辩委员会有
几人就归档几份，按
照序号从小到大排列

将黄色标注的两
行删除后再打印

天津大学博士学术学位论文答辩评议书及表决票（线上投票）

序号：1
 IP 地址：218.68.147.47（天津 -天津） 此行信息删除
 来源渠道：微信(李一) 此行信息删除
 填写时间：2020/4/30 15:20:59

-
1. 答辩人基本信息* [多选题]
 学院：机械工程学院
 ！ 学科专业：工程热物理
 ！ 姓名及学号：卢培 1015201053
 ！ 论文题目：水平 T 形管内非共沸工质分离特性及其应用性能研究
 ！ 答辩时间：2020 年 4 月 30 日 14:00
 ！ 答辩载体及会议号：腾讯会议（ID：448253503）
 ！ 投票表决软件：问卷星
 2. 论文选题：选题的前沿性、开创性，对国民经济、科学技术或社会发展具有的理论意义、实用价值。*
 优秀
 3. 文献综述：对本学科及相关领域发展状况和学术动态的了解及评述。*
 优秀
 4. 创新性 & 论文价值：探索了有价值的现象、新规律，提出了新命题、新方法。纠正了前人在重要问题的提法或结论上的错误，从而对该领域科学研究起了重要的作用；创造性地解决自然科学、社会科学或工程技术中的关键问题。*
 优秀
 5. 能力体现：在本学科及相关领域掌握了坚实宽广的理论基础和系统深入的专门知识。已具有很强的独立从事科学研究工作的能力；采用了先进技术、设备、方法、信息；论文研究的难度较大、工作量饱满。*
 优秀
 6. 取得的成果及效益：在国际及国内重要刊物上发表与论文有关的学术文章；获得专利/奖励/专著等成果；论文成果创造了一定的社会效益。*
 优秀
 7. 论文写作：引文的规范性，学风的严谨性；论文语言表达的准确性、流畅性，结构的严谨性，推理的严密性、逻辑性；书写格式及图表的规范性。*
 优秀

每页加盖学院公章（红章）

9. 对答辩过程的评价(讲述与表达的清晰度, 回答问题的流利性、准确性): *

优秀

10. 博士学位表决票*

通过答辩, 建议授予博士学位

11. 本页加盖学院公章方可生效。

是



1、此评议书双面打印, 左右页边距不小于2.5cm
2、秘书签字(使用碳素、蓝黑墨水书写)、每页加盖学院公章(红章)

天津大学博士学术学位论文答辩评议书及表决票统计信息

(线上投票)

第 1 题 答辩人基本信息 [多选题]

选项	小计	比例
学院：机械工程学院	11	100%
学科专业：工程热物理	11	100%
姓名及学号：卢培 1015201053	11	100%
论文题目：水平 T 形管内非共沸工质分离特性及其应用性能研究	11	100%
答辩时间：2020 年 4 月 30 日 14:00	11	100%
答辩载体及会议号：腾讯会议 (ID: 448253503)	11	100%
投票表决软件：问卷星	11	100%
本题有效填写人次	11	

第 2 题 论文选题：选题的前沿性、开创性，对国民经济、科学技术或社会发展具有的理论意义、实用价值。 [单选题]

选项	小计	比例
优秀	9	81.82%
较好	1	9.09%
一般	0	0%
较差	1	9.09%
本题有效填写人次	11	

第 3 题 文献综述：对本学科及相关领域发展状况和学术动态的了解及评述。 [单选题]

选项	小计	比例
优秀	11	100%

较好	0	0%
一般	0	0%
较差	0	0%
本题有效填写人次	11	





第4题 创新性及论文价值：探索了有价值的现象、新规律，提出了新命题、新方法。纠正了前人在重要问题的提法或结论上的错误，从而对该领域科学研究起了重要的作用；创造性地解决自然科学、社会科学或工程技术中的关键问题。 [单选题]

选项	小计	比例
优秀	11	100%
较好	0	0%
一般	0	0%
较差	0	0%
本题有效填写人次	11	

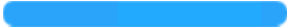


第5题 能力体现：在本学科及相关领域掌握了坚实宽广的理论基础和系统深入的专门知识。已具有很强的独立从事科学研究工作的能力；采用了先进技术、设备、方法、信息；论文研究的难度较大、工作量饱满。 [单选题]

选项	小计	比例
优秀	11	100%
较好	0	0%
一般	0	0%
较差	0	0%
本题有效填写人次	11	

第6题 取得的成果及效益：在国际及国内重要刊物上发表与论文有关的学术文章；获得专利/奖励/专著等成果；论文成果创造了一定的社会效益。 [单选题]

选项	小计	比例
优秀	10	 90.91%
较好	1	 9.09%
一般	0	 0%
较差	0	 0%
本题有效填写人次	11	

第 7 题 论文写作：引文的规范性，学风的严谨性；论文语言表达的准确性、流畅性，结构的严谨性，推理的严密性、逻辑性；书写格式及图表的规范性。 [单选题]

选项	小计	比例
优秀	11	 100%
较好	0	 0%
一般	0	 0%
较差	0	 0%
本题有效填写人次	11	

第 8 题 对学位论文水平的综合性评价： [单选题]

选项	小计	比例
优秀	11	 100%
较好	0	 0%
一般	0	 0%
较差	0	 0%
本题有效填写人次	11	

第 9 题 对答辩过程的评价(讲述与表达的清晰度，回答问题的流利性、准确性)： [单选题]

选项	小计	比例
优秀	11	 100%
较好	0	 0%
一般	0	 0%
较差	0	 0%
本题有效填写人次	11	

第 10 题 博士学位表决票 [单选题]

选项	小计	比例
通过答辩，建议授予博士学位	11	 100%
未通过答辩，不建议授予博士学位	0	 0%
本题有效填写人次	11	

第 11 题 本页加盖学院公章方可生效。 [单选题]

选项	小计	比例
是	11	 100%
否	0	 0%
本题有效填写人次	11	



1、此评议书统计信息页双面打印，左右页边距不小于2.5cm
2、秘书签字（使用碳素、蓝黑墨水书写）、每页加盖学院公章（红章）