



序

青春，
因梦想而绚丽，
因奋斗而精彩。
创新发展，
青春勇担当。
锐意进取，
开拓创新，
让我们，争做智勇双全的水手，
以北邮这艘巨轮助我们乘风破浪，
在科技创新的春天里，
扬帆启航，
驶向远方！

北京邮电大学第十三届研究生学术论坛，真诚期待您的参与！





目 录

一、论坛综述	1
二、参赛收获	3
发表毕业小论文、免费发表 EI 论文	3
学术之星及优秀论文奖的荣誉及奖金	3
与权威学者交流，获得论文修改的宝贵意见	3
与众多优秀研究生进行交流，拓宽自己的思路	3
锻炼表达能力和沟通能力，提高自身综合素质	4
三、参赛细则	4
参赛资格	5
参赛方式	5
时间安排	5
报名方式	5
征稿细则	5
文稿规格	7
注意事项	7
四、论坛日程	8
第一阶段：学术论坛启动及开幕	8
第二阶段：参赛报名与学术培训	8
第三阶段：论文投稿与初评	9
第四阶段：初评公示与赞助发表	9
第五阶段：终期答辩角逐“学术之星”	9
第六阶段：“学术之星”风采展示	9
第七阶段：颁奖典礼暨闭幕仪式	10



五. 奖项设置	11
✎ 学术之星	11
✎ 优秀论文	11
✎ 毕业小论文资格	11
六 咨询方式	12
七 参赛 FAQ	13
附录 1: 学术论坛回顾	15
附录 2: 部分“学术之星”作品列表	18
附录 3 获奖选手感言节选	23
附录 4 论文评审标准	25



一、论坛综述

研究生学术论坛是由北京邮电大学教育基金会资助，由北京邮电大学研究生院、共青团北京邮电大学委员会主办，北京邮电大学研究生会承办的一个以在校研究生（包括硕士生、博士生）为主，面向全校师生，以原创性学术论文为依托，邀约各领域、多学科的专家、学者及企业人士共同参与的学术研讨活动。作为北京邮电大学历年来规模最大、影响力最广的研究生学术类活动，研究生学术论坛旨在服务于我校优良学术文化的建设，服务于研究生学术素养及能力的提升。

“乐学致用，博术拓新”是研究生学术论坛多年来所倡导的学术精神。在服务于我校优良学术文化的建设方面，学术论坛构建了一个自由争鸣，互助融通，严谨专业的学术交流平台。通过开展一系列形式活泼，意义深刻的活动，活跃了校园学术文化氛围。同时，学术论坛鼓励各领域、各学科间的学术交流与合作创新，提高我校在全国高校及学术界的影响力。在服务于研究生学术素养及能力的提升方面，学术论坛为我校研究生提供了一个高起点、大范围、多领域的学术交流平台。学术论坛是研究生开辟学术征途的一块试金石。

第十三届研究生学术论坛的主题为“聚焦学术前沿，激发创新思维”。本届学术论坛不仅为具有学术基础的研究生提供了学术交流的平台，也为有学术兴趣但基础有限的研究生提供了实践学术梦想的平台。本届论坛将通过形式多样的交流、培训及讲座，帮助参与学术论坛的研究生培养学术兴趣，夯实学术基础，增长学术经验。

第十三届研究生学术论坛主体将由三个阶段构成。第一阶段“梦想起航”，为报名阶段。全校在读的硕士研究生和博士研究生，只要有学术的兴趣均可报名参与学术论坛。届时组委会将通过组织学术交流、讲座及培训，帮助参与学术论坛的研究生将学术创意转化为观点新颖、技术领先的学术论文，实现学术梦想起航。第二阶段“乘风破浪”，为论文评审及推荐发表阶段。在此期间，所有参赛稿件由论坛组委会统一组织专家评委进行初步评审。根据制定的论文评审标准评选“毕业小论文资格”名单及“优秀论文”奖得主。将选出的优秀论文按比例推荐其中部分杰出的论文参加由学校统一组织的现场答辩，遴选出“学术之星”。



同时，论坛举办过程中将会选出部分优秀论文按作者意愿向国内外核心期刊、会议推荐发表。第三阶段“直济沧海”，为表彰阶段。评审结束后，论坛组委会将对优秀论文总结出版，对相应获奖选手进行表彰与奖励。论坛期间，组委会还将开展各项与论坛关联的活动，丰富校园学术文化气息，点亮学生学术创新的灵感。



二、参赛收获

➤ 发表毕业小论文、免费发表 EI 论文

硕士研究生参赛论文前 60%的选手，可以等同于硕士期间在我校刊物上发表的学术论文（即硕士期间可以不再发表其他论文）参与毕业答辩。

参与第十三届研究生学术论坛各方向评分排名居前 60%的论文中，理工类被 EI 及其以上等级检索的期刊或国际学术会议接收并发表、人文经管类被核心期刊及其以上等级检索的期刊或国际学术会议接收并发表，在论坛组委会规定的日期以前，均可向第十三届研究生学术论坛组委会提交相关资料，进行论文版面费发表资助申请，论坛组委会将进行审核后对满足条件的论文给予版面费或者会议注册费赞助，论文赞助发表的具体实施细则将在初审结果公布后公布。优秀论文作者，经组委会推荐，可以参加由北京邮电大学相关组织举办的国际会议（具体会议信息将在会议召开两个月前通知到优秀论文作者）。

➤ 学术之星及优秀论文奖的荣誉及奖金

☺ 学术之星：颁发“学术之星”证书及纪念品，“学术之星”总奖金为 20000 元。

☺ 优秀论文：颁发“优秀论文奖”证书及纪念品。获奖文章占参赛文章总数的 20%-30%，每篇优秀论文奖金为：400 元。

（届时将从中评选推荐优质论文发表到 EI 期刊《北邮学报》）

➤ 与权威学者交流，获得论文修改的宝贵意见

论文评审工作完成后，组委会将把专家的评审意见反馈给选手。使选手能及时得到专家的意见，即使论文未能获奖，也有助于选手完善自己的论文，以便在期刊或者会议上发表。论坛组委会还将举办学术讲座、学术论文写作培训等活动让同学们与校内外专家们近距离交流，感受大师的魅力。

➤ 与众多优秀研究生进行交流，拓宽自己的思路

学术之星是北京邮电大学同学中学术研究的佼佼者。论坛组委会将邀请往届学术之星与参赛同学进行经验交流讲座，以更好地指导同学们进行学术研究。同时，论坛组委会还将建立论文发表共享资源库，为选手论文发表服务。



➤ **锻炼表达能力和沟通能力，提高自身综合素质**

论坛组委会将邀请初评中获得“优秀论文”奖的选手进行现场答辩，由现场专家评委评选出“学术之星”得主。答辩中要回答专家评审老师及同学的提问，有助于锻炼表达和沟通能力，提高自身综合素质。



三、参赛细则

➤ 参赛资格

北京邮电大学在校硕士生、博士生。

➤ 参赛方式

凡具备参赛资格的同学只需在报名阶段报名参赛，并在征稿截止日前（2018年5月30日），以第一作者身份（或在老师为第一作者的情况下，自己为第二作者身份）提交一篇或多篇自主完成的未公开发表的论文，即可参与研究生学术论坛。

➤ 时间安排

(1) 报名时间：2018年3月28日至2018年5月16日

(2) 征稿时间：2018年4月2日至2018年5月30日

➤ 报名方式

(1) 扫码报名：



(2) 现场报名：同学们可在学术论坛开幕式现场进行报名。

➤ 征稿细则

报名截止后，进入论坛征稿阶段。在此期间，参赛作者必须提交电子版论文、电子版报名表、电子版作者信息表。纸质版论文提交细则会在论文开始提交（4月2日）后另行通知，届时请及时关注QQ群通知。



● 电子论文提交细则

请参赛选手将电子论文、电子报名表、作者信息表按论坛组委会提供的统一格式和模板填写完成后发送至论坛组委会邮箱：xueshult2018@163.com。所有电子文档在提交前请打包压缩，命名格式为：“论文方向_所属学院_作者姓名_学号_导师_第 X 篇”（只投一篇论文不用写最后一项“第 X 篇”），同一作者投多篇论文时每篇论文单独打包压缩命名、发送。

● 特别提醒：

为了论文评审更加公平、公正、公开，本次论文评审将严格采取匿名评审制。所以请参赛选手在论文全文当中（包括后记）隐去作者信息以及导师信息，论文的文档命名规则如下表所示。另外，本届论坛只接受 word 格式(doc,docx)电子版文档稿件投稿，其他格式请先转换为 word 格式再进行提交。

论文提交时所需要提交的电子文档包括如下：

文档	命名规则	备注
报名表 (word)	报名表_论文方向_所属学院_作者姓名_学号_导师	第一字段为统一字段的，作者不用修改
论文 (word)	论文_论文方向_所属学院_作者姓名_学号_导师	请参赛选手严格按照论坛提供的论文模板进行论文排版
作者信息 表(excel)	信息表_论文方向_所属学院_作者姓名_学号_导师	第一字段为统一字段，作者不用修改

【注】

- (1) 上述电子文档命名中，第一字段均为固定统一的字段，选手不必编辑和修改；
- (2) 论文正文中，不允许出现任何与作者个人信息相关的内容；
- (3) 选手在提交论文时，需要将模板中作者信息表与论文正文一起提交；
- (4) “论文方向”为：通信于信息技术，计算机科学与技术，经济管理科学，自动化技术，自然科学，哲学与人文科学，教育管理与理论科学，电子信息工程技术，一共八大类。选手务必根据自己论文的内容选择恰当的方向；



➤ 文稿规格

- (1) 论文类作品采用**匿名方式进行评审**，文稿中不得出现与作者相关的任何形式（如姓名、学号等）的个人信息或者导师信息。
- (2) 所提交的论文必须严格按照《北京邮电大学第十三届研究生学术论坛论文模板》进行排版。
- (3) 按格式要求所提交的中英文论文，全文页数要求尽量不超过 8 页。

➤ 注意事项

- (1) 本届学术论坛不接收已经发表过的论文（已发表指在提交稿件前已印制或已收到录用回执），参加过往届“学术论坛”的稿件组委会也不予以接收，但在本届学术论坛上录用的文章可投向另外的期刊或杂志。（已被学术论坛向杂志或会议推荐成功的稿件须遵守相应杂志会议规定）。
- (2) 鼓励同学多方向投稿，同一作者投多篇论文时每篇论文单独提交一份报名表。
- (3) 在截稿日期前 7 天，研究生学术论坛组委会将通过邮件方式对本届学术论坛报名但没有提交稿件的同学进行提醒。

【备注】：所有参加本次大赛的选手视为默认同意本次比赛规则，并服从此次大赛的安排与协调。所有规则最终解释权归北京邮电大学第十三届研究生学术论坛组委会。



四. 论坛日程

论坛日程简表

阶段	时间	事项
第一阶段	3 月 28 日	三大赛暨学术论坛开幕式
第二阶段	6 月底	国际会议经验交流会（论文指导）
第三阶段	6 月上旬~7 月上旬	论文征稿结束进行初评
第四阶段	7 月中旬	初评公示与推荐发表
第五阶段	9 月下旬	终期答辩角逐“学术之星”
第六阶段	10 月中旬-11 月上旬	“学术之星”风采展示
第七阶段	11 月	颁奖典礼暨闭幕仪式

➤ 第一阶段：三大赛暨学术论坛开幕式

时间：3 月 28 日

第十三届研究生学术论坛将于 3 月 28 日“三大赛开幕”后正式启动，开通论坛官方邮箱，开始接受同学报名。届时将于开幕式上介绍本届研究生学术论坛的具体情况。

➤ 第二阶段：参赛报名与国际会议经验交流

报名时间：3 月 28 日至 5 月 16 日

在这段时间内，同学们随时可以通过各种渠道向组委会提交报名表（有关报名的具体问题详见“参赛细则”部分）。

第二届国际会议经验交流会（指导论文）：6 月底

组委会将组织第二届国际会议经验交流会，邀请参加过国际会议的学术大牛跟同学们分享自己写论文的过程以及相关学术经验，提升大家的论文写作能力。



➤ 第三阶段：论文征稿与初评

时间： 投稿：4月2日至5月30日

初评：6月上旬至7月上旬

投稿阶段，参与学术论坛的同学需要按照相关的要求（有关征稿论文的要求详见“参赛细则”部分），向组委会提交论文稿件。

征稿结束后，组委会将组织校内外专家评委对论文进行初步评审（评审标准详见附录）。根据指定的论文评审标准及专家组的评审结果，组委会将评出毕业小论文资格以及“优秀论文”奖得主。

➤ 第四阶段：初评公示与推荐发表

时间： 7月中旬

评审结束后，各方向的硕士研究生参赛论文前60%的作者将获得“毕业小论文资格”。论坛组委会将在北邮学生布告栏、北邮人论坛及学术论坛的网络宣传渠道上对毕业小论文资格获得者和“优秀论文”奖获得者名单进行公示。

同期，评审出的部分参赛论文，由作者本人自行投稿参加其他期刊或者会议进行发表，对于符合赞助发表条件的论文，可以由作者提交申请，组委会审核后进行版面费或者会议注册费赞助。

➤ 第五阶段：终期答辩角逐“学术之星”

时间：9月下旬

组委会邀请各学院获得“优秀论文”奖的选手参加全校统一组织的“学术论坛终期答辩会”，角逐最终的“学术之星”。参与答辩的选手将向现场专家评委介绍自己论文中的基本观点，并回答评委提出的相关问题。

➤ 第六阶段：“学术之星”风采展示

时间：10月中旬至11月上旬

学术论坛评选出的“学术之星”，组委会将通过喷绘、展板等形式在校园内进行风采展示。通过这种形式为广大同学树立学术楷模。在展示的同时，组委会还将在校园内组织学术文化方面的活动，激发同学们学术兴趣的同时，也达到活跃校园学术气息的目的。



➤ 第七阶段：颁奖典礼暨闭幕仪式

时间：11月

闭幕式将邀请校领导为第十三届研究生学术论坛获奖选手颁奖，同时对本届论坛进行回顾与总结。所有获奖选手将可领取相应的证书、纪念品及本届论坛论文集一本。闭幕式结束后组委会将择期为本届论坛获奖选手发放奖金。



五. 奖项设置

“学术之星”

“优秀论文”

“毕业小论文资格”

➤ 学术之星

按照初评结果，结合各院分论坛的推选，论坛组委会组织入围选手参加学校统一组织的答辩，最终遴选出“学术之星”。论坛组委会将为“学术之星”获得者颁发“学术之星”证书，其论文将推荐至核心刊物直接发表（经论文作者同意后），或根据选手意愿进行推荐发表。学术之星总奖金 20000 元。

➤ 优秀论文

优秀论文将获得毕业小论文资格，同时颁发“优秀论文”证书，每篇“优秀论文”奖金 400 元。

➤ 毕业小论文资格

每个论文方向硕士参赛论文初审得分前 60%的作者将获得毕业小论文资格。毕业小论文资格将等同于我校刊物上发表的学术论文，并被研究生院接纳认可，准予论文第一作者申请硕士学位论文答辩。

各分论坛“优秀论文”和“学术之星”奖项名额分配方案如下：

奖项	提交论文总数	名额
“学术之星”	5 篇以下	无
	5 篇——14 篇	1
	15 篇——24 篇	2
	25 篇——34 篇	3
	以后每满 10 篇增加一个“学术之星”名额	
“优秀论文”		所收论文数的前 20%~30%

（最终名额会根据交稿情况及论文质量有所调整）

注：收到论文小于 5 篇的分论坛不得推荐论文参加校答辩，但仍可按比例评优秀论文。为保证作品质量，奖项本着宁缺勿滥的原则。

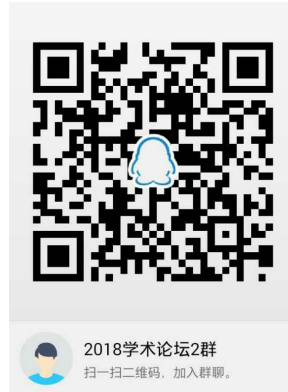


六. 咨询方式

第十三届研究生学术论坛组委会邮箱：xueshult2018@163.com

第十三届研究生学术论坛组委会 QQ 1 群：728133143

第十三届研究生学术论坛组委会 QQ 2 群：728189013



（任选其一入群）



七. 参赛 FAQ

Q: 参加学术论坛最终能获得毕业小论文资格的比例是多少?

A: 各论文方向硕士参赛论文成绩前 60%的选手: 参与学术论坛的硕士研究生论文, 经由学术论坛组委会组织的校内外专家评委统一评审后, 各论文方向得分前 60%的论文将等同于在学术刊物上发表的论文, 并被研究生院认可作为申请毕业答辩的依据。研究生院会在论坛结束后为获奖选手统一开具证明, 并将证明送至选手所在学院教务科作为今后毕业小论文资格的凭证, 同时还可以参与“优秀论文”评比和“学术之星”的角逐。

Q: 目前我只有一个简单的想法, 但还没有写成论文, 我可以参加学术论坛吗?

A: 可以; 报名时你只需要提交个人的相关信息即可。今年学术论坛从启动报名到最终提交参赛论文之间有 6、7 周的时间。在此期间配合学术论坛组织的相关经验交流、讲座和论文写作培训, 您完全可以把最初的想法写成最终参赛的论文。

Q: 学术论坛通过什么方式保证论文评审的公平性?

A: 双盲审和量化评分; 征稿时, 学术论坛组委会将要求所有选手在论文中隐去任何相关的个人信息。组委会统一给所有稿件发放论文号后, 按专业类别将每篇论文随机分发给 2 名专业评委评审, 评委按照严格量化的评分细则对每篇论文进行评分, 最终评审结果取 2 名评委评审结果的均值。

Q: 我可以一次投多篇论文吗? 多篇论文获奖奖金可以叠加吗?

A: 可以; 您可以在本届学术论坛上投递多篇内容不同的论文(但稿件必须是尚未被任何期刊或会议录用论文)。若多篇论文获奖, 奖金可以叠加。

Q: 我投了学术论坛的论文最终会影响正常期刊会议的发表吗?

A: 不会; 您投到学术论坛的论文, 在参与评审后, 主要用于评审毕业小论文资



格以及其他奖项，由作者本人自行投稿参加其他期刊或者会议进行发表，对于符合赞助发表条件的论文，可以由作者提交申请，组委会审核后进行版面费或者会议注册费赞助。

如果您有其它疑问，请登陆北邮人论坛研究生会版咨询，或发送邮件至 xueshult2018@163.com，也可以在官方 QQ 群（728133143、728189013 任选其一入群）进行询问。组委会工作人员会竭诚为您解答。



附录 1：学术论坛回顾

北京邮电大学研究生学术论坛前身为北京邮电大学“博士论坛”，第三届开始改称研究生学术论坛。至今为止，研究生学术论坛（包括前身“博士论坛”）已成功举办过十二届。

第一届“博士论坛”共收到 66 份报名表，最终共收取论文 44 篇，通过“通信与信息系统”和“计算机科学与技术”两个分论坛，共评出 4 名“博士之星”和 6 名优秀论文获奖者。

第二届“博士论坛”在第一届“博士论坛”的基础上，有了很大的进步和创新。首先，在参赛论文的数量有很大的增长，共 106 人报名参加论坛，占北邮博士总数的 15% 左右，最终收到论文 95 篇。其次，第二届“博士论坛”参赛论文内容涵盖范围扩大，包括通信、计算机领域，经管文法等各个方面，分论坛扩大到“电信分论坛”，“信息分论坛”，“计算机科学与技术分论坛”以及“经管分论坛”等四个论坛。共评出 6 名“博士之星”和 12 名优秀论文获奖者。

第三届“博士论坛”暨第一届研究生学术论坛不仅覆盖北邮的各个学院、各个博士点，更吸引了不少外校博士的参与。在参赛论文中，还有众多来自外校的论文参加本论坛，其中包括中科院、北航、北理工等。北邮的“博士论坛”在各大高校已经具有一定的影响力。

第四届“博士论坛”正式更名为第二届研究生学术论坛，服务的宗旨也面向整个在校硕士生及博士生。第二届研究生学术论坛共收到作品 160 余份，共评选出 10 名“学术之星”，二十多篇优秀论文。

第三届研究生学术论坛不断的成长，已经逐步发展为北邮最具特色、最有影响力的学术论坛。第三届研究生学术论坛论坛总共报名 137 人，最终收到论文 75 份，共评出 6 名“学术之星”，14 名优秀论文奖。

第四届研究生学术论坛的宣传做到了整个北邮校园，关注该活动的同学也扩大到了所有本科生、研究生、博士生及校内的专家、教授。本届活动报名参加 110 多人，最终收到参赛论文 44 篇，涉及通信、计算机、电子、经管等多个领域。由 35 位老师组成了本次论坛专家评审委员会评出 18 名优秀论文奖，并产生了



16 名入围校级答辩的论文，最终评选出 6 名“学术之星”。

第五届研究生学术论坛与第八届创业计划大赛、第十届创新奖联合开幕，影响力进一步扩大，报名人数创造了历史最好记录，共收到报名表 252 份，最终收到论文 221 篇，评选出 83 篇优秀论文，10 名“学术之星”。六篇论文由论坛推荐至国际会议（AIAI2010，EI 检索）上发表。参加论坛的论文有近百篇最终发表。

第六届研究生学术论坛延续与第十届“创业计划大赛”、第十一届“创新奖”联合开幕，报名参赛人数 236 人，最终收到提交的论文 224 篇，再创历史新高。最终评选出优秀论文 63 篇，10 名“学术之星”。最终推荐至国际会议上发表的论文 4 篇（包括 ICCSNT2011，《第三届 IEEE 电子商务与电子政务国际会议》，《第十届全球智能控制与自动化大会》等）

第七届研究生学术论坛，报名参赛人数 366 人，最终收到提交的论文 327 篇，再创历史新高。经过组委会评审，最终有 185 为参赛同学获得了毕业小论文资格；评审出优秀论文 99 篇，各方向学术之星 10 名。同时，4 篇获奖论文最终被 SCI 检索的期刊录用，20 余篇优秀论文被 EI 检索的期刊或会议录用、发表。

第八届研究生学术论坛，报名人数 658 人次，成型论文 485 篇，优秀论文 149 篇，学术之星 10 名。最终 270 篇参赛论文获得毕业小论文资格；10 余篇参赛论文被 SCI 检索的期刊、会议录用，多篇被 EI 检索的期刊、会议录用。

第九届研究生学术论坛继往开来，共报名 778 人次，共收到论文 594 篇，本届研究生学术论坛最终有 328 位参赛同学获得毕业小论文资格；评审出优秀论文 184 篇，各方向学术之星 10 名。第九届研究生学术论坛，共有 15 篇论文被 SCI 检索的期刊或会议录用，百余篇论文被 EI 检索的期刊或会议录用。

第十届研究生学术论坛最终提交参赛论文 473 篇。经过第十届研究生学术论坛组委会的评审，最终有 268 位参赛同学获得毕业小论文资格；评审出优秀论文 142 篇，各方向学术之星 10 名，同时，10 余篇参赛论文最终被 SCI 检索的期刊、会议录用，多篇被 EI 检索的期刊、会议录用。

第十一届研究生学术论坛通过组委会邮箱报名的总人数达 511 人，共收集到全校各个学院参赛论文 461 篇。经过评委老师对所有参赛论文的细致评审，学术



论坛最终评选出优秀论文 138 篇；参赛选手中共有 277 位参赛同学获得毕业小论文资格。最终选拔出 10 名学术之星。

第十二届研究生学术论坛以“品学术风流，探科创真谛”为主题。本届大赛通过组委会邮箱报名的总人数达 802 人，共收集到全校各个学院参赛论文 604 篇。经过评委老师对所有参赛论文的细致评审，学术论坛最终评选出优秀论文 184 篇；参赛选手中共有 348 位参赛同学获得毕业小论文资格。最终选拔出 10 名学术之星。



附录 2：部分“学术之星”作品列表

第三届研究生学术论坛“学术之星”荣誉获得者

选手姓名	论文题目
曹一卿	Performance of DDB MIMO Scheme
孟祥花	Soliton solutions, Bäcklund transformations and conservation laws for the inhomogeneous N-coupled nonlinear Schrödinger equations
贾 武	传送MPLS层网络实验床：结构、硬件和仿真平台
张然然	认知无线电下行链路中的OFDMA资源分配算法
邱 梅	基于大数分解困难性的公平的安全多方多数据排序协议
张 彦	c2c电子商务网站的用户体验模糊综合评价

第四届研究生学术论坛“学术之星”荣誉获得者

选手姓名	论文题目
刘文军	光通信系统中孤子相互作用的解析研究
张海强	在外加时磁场驱动下自旋链中的孤子运动和弹性碰撞
孙 莹	Robust variations of the BB84 protocol against collective noise
刘 博	Generation and Transmission of RZ-DPSKFSK Orthogonal Modulation Format
刘新玲	汉语广告语的特点及其英译策略
张 凡	Jointly Optimal Time and Space Connectivity for Stable Cluster formation in Mobile Ad hoc Network

第五届研究生学术论坛“学术之星”荣誉获得者

选手姓名	论文题目
许 韬	direct analysis of the bright-soliton collisions in the focusing vector nonlinear schrodinger equation
秦 渤	solitonic excitations and interaction for the three-coupled higher-order nonlinear schrodinger equations with variable coefficients in the alpha-helical protein



刘 鑫	A novel compact planar crossover with simple design procedure
李希晨	婚恋培训市场调研及前景分析
王 盼	lax pair, conservation laws and N-soliton for the extended Korteweg-de Vries equation in fluids
王 睿	企业微博客营销效果和粉丝数量的短期互动模型研究
李 敏	breather and pole solutions of the modified nonlinear Schrödinger equation from optical fibers
张浩川	On The performance of OSTBC and MIMO BF: Diversity Gain, Transmit Energy, and the impact of Multi-Scattering
吴永乐	A simple two-section single-layer band-notched UWB power divider using in-line band-stop structures
张鹏翔	基于滑模变结构的四足机器人运动控制与研究

第六届研究生学术论坛“学术之星”荣誉获得者

选手姓名	论文题目
颜 鑫	Growth of GaAs/InAs Nanowire Heterostructures on Si Substrate
江 彦	Mixed-type solitons and soliton interaction for the (2+1)-dimensional two-component analogue of the long wave-short wave resonance interaction equations
王 睿	基于扎根理论的企业微博营销效果的影响因素研究
赵 龙	The Electronic and Magnetic Properties of (Mn, C)-codoped ZnO from First Principles
尉志青	A Geographically Homogeneous Mesh Grouping Scheme for Broadcast Cognitive Pilot Channel in Heterogeneous Wireless Networks
贺 庆	The Application of Weaver Architecture in the Concurrent Dual-Band Receiver
杜 彬	Impact of P2P-Assisted and Interaction-Oriented Content Distribution for online Social Networks
王红娜	依赖于时间的几何平均亚式期权的定价
张文佳	基于系统动力学的大陆市场商业电影票房预测研究
顾 远	An Enhanced Approach of Inter-Domain Path Computation in Hierarchical PCE-based GMPLS Multi-Region Networks



第七届研究生学术论坛“学术之星”荣誉获得者

选手姓名	论文题目
谢希宁	MIMO Detection Based on Mapping QR Decomposition
王艺霏	Power Allocation for SLNR Precoding based on MMSE Criterion in Multiuser MIMO System
陈志晓	Channel Correlation in Aperture Receiver Diversity Systems for Free-space Optical Communication
黄雨莎	A Modified Synchronization Scheme for Coherent Optical OFDM Systems
刘斌	Efficient Quantum Private Comparison Employing Single Photons and Collective Detection
徐淑奖	A Novel Quantum Covert Channel Protocol Based on Any Quantum Secure Direct Communication
江彦	New Bilinear Form, Soliton Solutions and Interactions for the Modified Kadomtsev-Petviashvili Equation in Fluid Dynamics and Plasma Physics
王盼	Integrability and soliton solution for an inhomogeneous generalized fourth-order nonlinear Schrodinger equation from inhomogeneous optical pulse, alpha helical proteins and Heisenberg ferromagnetic spin chains
王珊珊	Enhancing Learners' Communicative Language Ability Through Constructing Learning Community on a Call-based English Audio-Video Speaking
屠希思	云计算对企业绩效影响的分析：多案例研究

第八届研究生学术论坛“学术之星”荣誉获得者

选手姓名	论文题目
李晓明	A spectrum aggregation algorithm for minimum spectrum switch for CR enabled TD-LTE on TVWS
曹金龙	Interference-aware Multi-user Relay Selection Scheme in Cooperative Relay Networks
王厚天	Cross-Layer Designs for LEO Satellite Networks Based on Ant Colony Algorithm
黄伟	Quantum key agreement with EPR pairs and single-particle measurements
徐晓斌	一种敏感可靠的传感器网络不确定性信任管理框架



王辰光	基于微矩阵的企业微博营销效用评价模型
张小飞	可跳跃式两轮移动机器人的设计与动力学分析
张佳丽	Private database queries based on counterfactual quantum-key-distribution
杨迎辉	Local Distinguishability of Orthogonal Quantum States in $2 \otimes 2 \otimes 2$ System
杨红	非法手机短信的综合治理：现状分析与路径选择

第九届研究生学术论坛“学术之星”荣誉获得者

选手姓名	论文题目
宿晓飞	Multi-stage M-QAM Carrier Phase Estimation Using Crossed Constellation Transformation in Coherent Optical Communication System
王丹石	Optical Network Node Supporting 1-to-6 WDM Multicasting of QPSK Signals
刘 瑶	The Projection-based Self-interference Cancellation Scheme in the Polarization Domain
尹 充	Device-to-Device Assisted Two-stage Cooperative Multicast with Optimal Resource Utilization
卿浩博	Parametric Channel Modelling based OFDM Channel Estimation
孙文荣	Rogue matter waves in a Bose-Einstein condensate with the external potential
罗欢焕	我国上市公司环境信息披露影响因素研究——基于沪市重污染行业的实证检验
张小龙	弦乐演奏弓法技巧在游戏原声配乐中的应用
洪海波	A New Secure Encryption Scheme Based On MST3 Cryptosystems
张伟伟	Coupled-line Balun with Complex Impedances transformation and High Isolation

第十届研究生学术论坛“学术之星”荣誉获得者

姓 名	论文题目
缪中宇	超高密度网络下基于联盟形成博弈的友好干扰算法
黎泽	Proposal of Simultaneous All-optical WDM Multicast and Unicast Scheme for WDM Optical Access Network Based on SOA and AWG
王延博	Compressed Spectrum Sensing based on Correlation of Spectrum Occupation States Between Sensing Periods
王静涛	A New Quantum Sealed-bid Auction Protocol with Secret Order in Post-



	confirmation
王芃森	TSMH Graph Cube: A Novel Framework for Large Scale Multi-Dimensional Network Analysis
龚雪	在线初次评论与在线追加评论的比较研究
武兵	三种由零售商主导的双渠道供应链结构在需求和生产成本扰动下的鲁棒性比较
田国敬	Local discrimination of generalized Bell states with or without two-way classical communication
王晓君	雾霾天气事件下的媒介传播与国家形象建构
乌兰	人民网微信平台运营研究：现状、问题与对策

第十一届研究生学术论坛“学术之星”荣誉获得者

选手姓名	论文题目
戴金晟	MIMO Sparse Code Multiple Access
柴俊	Solitons and dynamic analysis for a $(2 + 1)$ -dimensional breaking soliton equation
左权	多水下球形机器人系统编队形成过程的控制法研究
焦凌霄	A Novel Balanced-to-Balanced Power Divider with Wideband Filtering Function
杨俭	Improved 60° Waveguide Bend Transmission in two-dimensional Photonic Crystals
刘梦月	The Improved-Sparsity Adaptive Matching Pursuit Algorithm for AIC Architecture
刘靖然	Optimal Photon Blockade in a Second-nonlinear Coupled Dual-chamber System
罗晓芃	电影首映日后票房预测模型研究
王璐	在线初次评论与追加评论的矛盾性对消费者购买意愿的影响研究
黄河	A Deduced Multiple Packets Source Authentication Based on Iso-probability Graph-based Polygon



第十二届研究生学术论坛“学术之星”荣誉获得者

选手姓名	论文题目
佟昆睿	Analytical Solution of Amplitude Ratio in Optical Phase Quantization Based on Phase Sensitive Amplification
文国莉	An Ant Colony Routing and Wavelength Assignment Algorithm Based on Congestion Prediction for Optical Satellite Networks
崔小舟	A New Method of Calculating the Orbital Angular Momentum Spectra of Laguerre-Gaussian Beams in Channels with Atmospheric Turbulence
焦凌霄	Balanced-to-Unbalanced In-Phase Power Divider with Wideband Filtering Response and Ultra-Wideband Common-Mode Rejection
赵成旺	On-demand generation of single photons and photon pairs based on bimodal cavity coupled with four level quantum dot
窦钊	A secure rational quantum state sharing protocol
卜尧	BDAP: A Big Data Analysis Platform Based On Spark And Hadoop
陆桐	基于条件价值评估法的电子商务网站个人信息价值评估
赵珈艺	微信朋友圈点赞和评论互动行为研究
陶静	Analysis the Couple Interrelationship in Cat in the Rain in the Perspective of Systemic-Functional Grammar



附录3 获奖选手感言节选

大家好！我叫缪中字，是北京邮电大学信息与通信工程学院一名硕士二年级学生。在“高通杯”北京邮电大学第十届研究生学术论坛中，我很荣幸能够获得学术之星荣誉称号，此时此刻我的心情非常激动，兴奋之情溢于言表。

首先，非常感谢大赛组委会的各位工作人员，是他们在幕后精心地筹备与组织保证了本次大赛的圆满举办。他们用辛勤的劳动为全校广大研究生搭建了这样一个展示自己科研成果的平台，激发了我们的科研热情，也增加了我们与各自领域内的优秀研究生与相关专家进行学术交流的机会。



其次，我也要感谢我的导师王莹教授。王老师为我提供了开放的科研与实验环境，对我研究点的选取、方案的可行性评估等方面都提出了许多具体并具有建设性的意见。同时我也要感谢实验室的师兄师姐，在我科研的道路上提供了非常多的帮助，传授了我很多科学的方法，使我能够很快地成长。

这一次参加学术论坛的比赛在我的学术生涯乃至人生道路上都是一个难忘的经历与体验，我收获的不仅是优秀论文的奖项与“学术之星”的称号，更体会到了只有拼搏与永不放弃的精神才能抓住人生道路中一个又一个机会，使我们不断进步。最终论文的答辩环节对我也是极大的挑战与锻炼，如何提炼出自己成果的核心内容，在规定的时间内，将自己的创新点，算法方案，算法性能等各部分内容完整而清晰地呈现在评委与观众的面前，如何流利而条理清晰地陈述自己的观点，对我都是极大的考验。在制作ppt与准备答辩的过程中，我一遍一遍地演练，根据时间对各部分内容的比重进行调整，在经过了认真的准备后最后终于能够自信满满地站上答辩的讲台。

不过，获得的荣誉只是对目前科研的一种肯定，更是对以后的一种鞭策，它会更好地激励我们继续前行，不断培养自身的能力，在以后的学术与科研道路上更加严谨认真，取得更好地成绩，为母校增光添彩。



附录 4 论文评审标准

1) 基本原则

此次学术论坛论文评审本着“公平、公正、公开”的基本原则开展：

- (一) 公平原则。评审工作中对所有合格稿件一律平等对待，不分专业、年级、学院。
- (二) 回避原则。在组织评审工作中，组委会将根据此原则向评委分配论文，尽量避免出现评委审评自己学生的参赛作品的情况。
- (三) 诚实守信原则。对违反诚信规定所造成的后果承担责任。
- (四) 保密原则。每阶段具体参与评审的评委名单将于全部比赛结束后公布。

2) 细则

1. 初审

✚ 初审原则：

- ✧ 初审以匿名评审方式进行，所有论文依学院和方向进行归类、编号。
- ✧ 从相同专业类别稿件中随机抽取分发至相关专业评委，在规定期限内进行匿名评审，依评审标准给出分数；每篇参赛作品将接受二名专业评委的评审，并取其平均成绩。
- ✧ 初审产生的优秀作品按奖项设置中的比例选取推荐进入复审。

✚ 初审评分规则：

评审过程中综合考虑论文的选题意义、使用价值及创新等因素，满分 100 分，然后依据所得分数，将论文分为 A（优秀）、B（良好）、C（合格）、D（不合格）四个档次。

✚ 评审标准可参照：

- ✧ 选题与研究视角：15 分
要求：主题明确，研究视角新颖，独特。
- ✧ 内容：45 分
要求：内容翔实，研究方法合理，试验数据符合理论假设。
- ✧ 论述：15 分



要求：论点鲜明，论据充分，论证科学，逻辑严密，层次分明。

✧ 创新性：15 分

要求：具有实用性和可操作性，有创新意识，有一定的启发性。

✧ 写作态度：10 分

要求：论文格式完整，符合大赛规范；写作态度认真，专家评审时能认真耐心回答论文中的问题；稿件无语法错误。

✚ 档次划分：

✧ A（优秀）：85~100 分

✧ B（良好）：75~85 分

✧ C（合格）：60~75 分

✧ D（不合格）：60 分以下

2.复审

✚ 复审原则：

复审前将会公示入围作品名单，以接受全体师生的监督和咨询。公示目的在于保证论文的创新性和原创性，公示期间组委会接受对拟进入复审程序的文章提出的质疑，评审委员会将针对质疑做出审查和处理。

✚ 现场表现评审标准：

✧ 治学态度，包括 PPT 制作、礼貌规范等；

✧ 个人演讲，包括阐述问题的、与观众的互动、回答提问的能力等等；

✧ 人气，包括个人魅力、谈吐等；

✧ 依据上述三点，我们将选手划分为 A、B、C 三个档次，A 档次得分 15 分，B 档次得分 12 分，C 档次得分 9 分，所得成绩直接计入总分。

✚ 论文答辩评审标准：

✧ 选题与研究视角：15 分。

要求：主题明确，研究视角新颖，独特。

✧ 创新性：15 分。

要求：具有实用性和可操作性，有创新意识，有一定的启发性。

✧ 内 容：40 分。



要求：内容与数据翔实，研究方法合理，理论与实际相结合。

✧ 演讲：20 分。

要求：语言表达清晰，能清楚阐述论文观点、圆满回答评委的提问。

✧ 个人态度：10 分。

要求：精神面貌好，需穿戴整洁，言语文明，尊重本次活动，尊重评委及参加答辩的同学，提问时不得故意刁难，不得有攻击性的言辞，意见严重不和时需在允许范围内进行交流，做到友谊第一。

3.综合评审

综合评审委员会负责综合评审工作，以参赛作品初审及复审的成绩为基础，参考该作品文本，最终确定本届大赛“学术之星”得主，其中综合成绩计算如下：

总成绩 = 初审成绩 * 45% + 现场表现成绩 * 15% + 答辩成绩 * 40%