

数学与系统科学研究院2007年博士生招生简章 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/116/2021_2022__E6_95_B0_E5_AD_A6_E4_B8_8E_E7_c73_116408.htm 简介 中国科学院数学与系统科学研究院成立于1998年12月，是由中科院数学研究所（建于1952年）、应用数学研究所（建于1979年）、系统科学研究所（建于1979年）及计算数学与科学工程计算研究所（建于1995年）等四个研究所整合而成。四个研究所是我国最早招收硕士、博士研究生且首批具有博士学位授予权并建立博士后科研流动站单位之一。研究院是一个综合性的学术研究机构，覆盖了数学与系统科学的主要研究方向。全院共有12个博士点（二级学科）：基础数学、计算数学、概率论与数理统计、应用数学、运筹学与控制论、系统建模与控制理论、优化决策、系统理论、复杂系统与控制、计算机软件与理论、管理科学与工程、管理运筹学，分布在数学、系统科学、计算机科学与技术、管理科学与工程四个一级学科中。我院具有“数学”、“系统科学”、“管理科学与工程”一级学科的学位授予权，“计算机软件与理论”二级学科的学位授予权。五十年来，研究院荟萃了我国一大批著名数学家和系统科学家，在理论研究和实际应用方面，为我国数学和系统科学的发展以及国民经济和国防建设做出了重要的贡献，获得各种科技奖励400余项，其中包括首届国家最高科学技术奖（吴文俊院士）和4项国家自然科学奖一等奖以及十余项重要的国际学术奖励。现有研究生导师136名，其中45岁以下的71名，目前招生培养研究生的中国科学院院士和中国工程院院士14名，国家杰出青年基金获得者24名。数学与

系统科学研究院一直非常重视研究生培养工作，几年来不仅研究生规模比四所合并时翻了一番，在招生、培养、学位、管理等方面都取得了显著的成绩。从1999年到2005年，研究院共招收研究生891名，已授予硕士学位176名，博士学位350名，已出站博士后148名。现有在学研究生和博士后450名，这是一支流动的、充满活力的研究队伍，已经成为了研究院不可缺少的研究力量。从1999年到2005年有7名同学获得了中国科学院院长奖学金特别奖，38名同学获得了中国科学院院长奖学金优秀奖，从1998年首届全国优秀博士学位论文评选工作开始到2006年5月，已经有7篇博士学位论文获奖，从2004年首届中国科学院优秀博士学位论文评选工作开始到2005年5月，两年中有3篇博士学位论文获奖。毕业生在学期间发表论文达到平均每人5篇。随着研究院整体实力的增强以及研究生规模稳定的增长，研究生的教学、工作环境得以全面改善，尤其是待遇方面有了大幅度的提高，助学金硕士研究生三年分别为500、600、700元/人。月；博士研究生分别为700、800、900元/人。月。另外导师还匹配一定数量的助教津贴。为了鼓励研究生在学期间努力学习、刻苦钻研，研究院还特别设立了院长奖学金，特别奖为1500元/人。月、优秀奖1200元/人。月。居住环境有了极大的改善，新建的公寓设施齐全，每个房间配有中央空调、电话、饮水机和网络接口等。除提供给学生的食堂之外，公寓还有游泳、健身等体育活动场所。学习环境如教室、计算机房等也有了很大的改善。研究生成立了党支部和学生会，并设有学习部、生活部、文体部以及各种协会，组织学生开展各种社会实践活动、素质教育活动、文化体育活动。“思源纵横系列讲座”、“院

长奖学金评选、颁奖”成为我院研究生的二大品牌活动，周末电影会、与高校学生的座谈会、为灾区募捐活动等等极大地丰富了研究生的业余生活，使大家保持有良好的精神面貌。完善的技术支撑系统（图书馆、网络）、浓厚的学术气氛（研讨班、国内外学术活动）、良好的学习环境（研究生教室、计算机房）使得在学期间除科研活动以外的业余生活丰富多彩。2006年5月召开了数学与系统科学研究院研究生工作会议，在对以往工作总结的基础上，对研究生今后的工作进行全面规划，会议取得了圆满成功，达到了预想的效果。数学与系统科学研究院将面向国际学术前沿和国家战略需求，进一步提高研究生培养综合质量，为建设成世界一流的博士研究生教育基地而不断努力。在科学院知识创新三期，坚持科技创新和人才培养的协调发展，进一步完善研究生教育质量保证体系，稳定研究生的发展规模，注重提高研究生培养综合质量，实行精品课程教育，努力培养一批在数学与系统科学研究领域有重要国际影响的杰出人才和大批国家建设所需的高层次优秀人才。

培养目标 培养德智体全面发展、在本门学科上掌握坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识、具有独立从事科学研究工作的能力，在科学和专门技术上作出创造性成果的高级科学专门人才。

招生计划 2007年计划招收约85名攻读博士学位研究生，包括硕转博研究生在内。

报考条件 1、拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法，勤奋学习，愿意为社会主义现代化建设服务；2、已获得硕士学位的在职人员；应届毕业的硕士生（最迟在录取前获得硕士学位）；3、身体健康，年龄不超过45岁；4、现役军人报考博士生，按中国人民解放军总政治部的规定办理

。 报名时间、报名方式 报名时间：2006年12月1日至2007年1月20日。 报名方式：1.报名采取网上提交报考信息的方式。具体报名方式、时间、地点请于8月下旬浏览中国科学院研究生院招生信息网（<http://admission.gucas.ac.cn>）。2.符合报考条件的报考人员需按中国科学院研究生院要求进行网上报名，并在规定的期限内向我处提交下列材料：（1）打印网上报名时填写好的攻读博士学位研究生报考登记表；（2）两名副教授（或相当职称）以上专业技术职称同行专家的推荐信；（3）硕士课程成绩单，硕士学位、学历证书复印件（应届毕业硕士生必须在入学前补交）或证明书；（4）县级以上医院出具的体格检查合格证明（必须做肝功能检查并附化验单）；（5）一张一寸照片（准考证用）；（6）手续费100元。以同等学力身份报考的人员按研究生院的要求提交有关材料。收材料截止日期为2007年1月31日，以当地邮戳日期为准，招生单位对报考人员送交的材料进行审核，合格后做准考证。 领准考证及考试时间、地点 1、领取准考证：考试前一天到数学与系统科学研究院人事教育处（思源楼809室）领取；2、考试时间：2007年3月（具体时间可上网查询）；3、考试地点：数学与系统科学研究院思源楼。 考试科目及考试办法 考试分初试、复试两部分。初试为笔试，考试科目为：英语 政治（已获得硕士学位的人员和应届硕士毕业生可免试） 两门基础专业课（详见招生专业目录）。同等学力考生除了必须进行政治理论课笔试外，还必须加试所报考专业的两门硕士主干课程，加试科目与初试科目不同，加试方式为笔试，每门加试科目考试时间不少于2小时。复试的时间、内容和方式将在网上通知。 博士研究生入学考

试的《英语》由中国科学院统一出题；专业课由招生单位出题，参考书可上网查询，参考书目未列出的，考生可同导师联系索取相关信息，导师联系方式可上网查询。 录取根据考生成绩，德智体全面衡量，择优录取。 毕业生就业原则上采取在国家有关就业分配方针政策指导下，通过一定范围内“双向选择”（定向委托培养博士生除外）的方式落实就业方案。 联系方式 联系人：邵欣、尹永华、关华 联系部门：中国科学院数学与系统科学研究院人事教育处 联系地址：北京市海淀区中关村东路55号 邮政编码：100080 联系电话：010-62541832，010-62651328 传真：010-62561939 网址：www.amss.ac.cn E-mail：yjsb@amss.ac.cn 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com