

北京航空航天大学 2005 年博士研究生招生简章

[作者] 北京航空航天大学

[单位] 北京航空航天大学

[摘要] 北京航空航天大学 2005 年博士研究生招生简章。

[关键词] 北京航空航天大学, 2005, 博士, 招生简章

一、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做出创造性成果的高级科学专门人才。

二、报考条件

1. 拥护中国共产党的领导, 愿意为社会主义现代化服务, 品德良好, 遵纪守法。

2. 考生的学位必须符合下列条件之一:

已获硕士学位的人员;

应届硕士毕业生(须在 2005 年 8 月前取得硕士学位);

获得学士学位后, 在报考学科、专业或相近领域已工作 6 年以上(从获得学士学位到 2005 年 9 月 1 日) 并达到与硕士毕业生同等学力的人员;

不能在 2004 年 9 月之前通过在职人员申请而获得硕士学位的报考者, 按同等学力报考人员条件。

3. 以同等学力资格报考的考生，须已在报考学科、专业或相近研究领域的全国核心期刊上发表两篇以上学术论文（第一作者），或已获得省、部级以上与报考学科相关的科研成果奖励（排名前五名）；还须修完报考专业硕士研究生全部学位必修课，并提交进修单位开具的学习证明及成绩单。

4. 报考国家计划内博士生的年龄不超过 45 岁，报考委托培养、自筹经费博士生的年龄可适当放宽。

三、报名手续

1. 考生报名前应仔细核对本人是否符合报考条件，报考资格审查将在初试、录取等阶段进行，凡不符合报考条件的考生将不予录取，相关后果由考生本人承担。

2. 北京航空航天大学博士报名采用网上提交信息方式。时间为 2004 年 9 月 5 日至 10 月 10 日，逾期不再受理。考生须按网报要求如实提交有关信息，并缴纳报名费一百五十元（缴纳现金或通过邮局汇款，请勿在信封中夹带），网上报名北航主页地址为 <http://www.buaa.edu.cn>。再进入研究生招生信息网。

四、提交材料

2004 年 10 月 20 日前（以邮戳为准），向北京航空航天大学研究生招生办公室寄（送）以下申请资料（自备信封统一装入），共计六项：

- （1）完整填写的 2005 年博士研究生报名登记表（网上下载）；
- （2）最后学位、学历证书的复印件（应届硕士生提交学生证复印件）；
- （3）硕士课程成绩单的原件或加盖人事档案公章的复印件；

- (4) 硕士学位论文摘要和目录；
- (5) 壹位与所报考学科相关的副教授（或相当于副教授）以上职称专家的推荐信；
- (6) 以同等学力资格报考的考生，还须提交在报考学科、专业或相近研究领域的全国核心期刊上发表的两篇以上学术论文全文（第一作者），或已获得省、部级以上与报考学科相关的科研成果奖励（排名前五名）的证书复印件。

注：应届毕业的硕士生必须在 2005 年 7 月前补交第 2 项材料后方可拿到正式录取通知书。

五、考试

时间：2004 年 10 月 30 日、31 日

地点：北京航空航天大学

基础课考试科目包括基础外国语（听力和笔试同堂进行）（日语、俄语无听力部分）和基础理论课。专业课综合考试请见招生专业目录中有关招生院系、专业、研究方向、导师及其相关说明。面试一般安排在专业课考试期间进行。

六、体检

体检在初试阶段进行，具体时间另行通知。体检地点为北京航空航天大学校医院。体检标准参照教育部、卫生部、中国残疾人联合会修订的《普通高等学校招生体检工作指导意见》执行。

七、录取

博士研究生的录取类别有四种，分别为非定向、定向培养、委托培养和自筹经费。对于定向、委托和自筹经费培养的博士生，须在录取前由用人单位或本人与我校签定相应的定向、委托或自筹经费培养协议书。

八、学习年限与待遇

博士生学制为 3 年，直博生学制为 4 年。入学时间为 2005 年 9 月，学习期间待遇按国家有关规定执行。

九、违纪处理

如发现考生申报虚假材料、考试作弊及其他违反考试纪律的行为，我校将通知其所在单位按教育部《关于违反研究生入学考试规定行为的暂行处理方法》进行严肃处理。

十、招生咨询与联系方式

北京航空航天大学博士生招生专业目录、部分导师联系方式及有关注意事项可在北航研

研究生招生主页 [http:// www.buaa.edu.cn](http://www.buaa.edu.cn) 的研究生招生信息网上查询。

通讯地址：北京市 海淀区 学院路 37 号 北京航空航天大学研究生招生办公室

邮政编码：100083 联系电话：010-82317794 传真：010-82328059

十一、考试科目代号与名称对照、参考书

101 - 英语

102 - 俄语

103 - 日语

301 - 矩阵理论 《矩阵论引论》陈祖明、周家胜著 北航出版社 1997 年

《高等代数》(除第一章、第十章外) 北京大学编 高等教育出版社

《线性代数》(再加线性空间、线性变换、欧氏空间内容) 周德润等 北航出版社

302 - 数值分析 《数值分析》(修订版) 颜庆津著 北航出版社

303 - 数理方程 《数理方程》 上海复旦大学

304 - 常微方程 《常微分方程》 王高雄等 高等教育出版社

305 - 概率统计 《概率论与数理统计》(除去方差分析、回归分析及随机过程内容) 浙江大学编 高等教育出版社

《概率统计及随机过程》(1 - 9 章) 张福渊等 北航出版社

311 - 物理化学 《物理化学》 盛综淇著 西北工业大学出版社

《物理化学》 程兰征著 上海科技

312 - 固体物理 《固体物理学》黄昆著 高等教育出版社

《固体物理简明教程》蒋平等编著 复旦大学出版社

313 - 细胞生物学生物化学

501 - 复分析 《复分析》 阿尔福斯 高等教育出版社

502 - 实分析 《实分析》(实分析部分) W. Rudin 人民教育出版社

503 - 泛函分析 《泛函分析》 江泽坚 高等教育出版社

504 - 抽象代数 《近世代数》 熊全淹 科学出版社

505 - 微分方程 《微分方程定性理论》 张芷芬等 科学出版社

401 - 专业课综合考试(包括专业外语、专业课及面试)

自动化学院博士考试(专业课)考试大纲：[现代伺服控制](#)、[数字信号处理](#)、[机器人技术](#)、[计算机控制系统](#)、[现代控制理论](#)

其余院系请与所报考的院(系)联系

十二、院(系)名称及联系电话

院系代码	院系名称	联系电话
001	材料科学与工程学院	010-82317134
002	电子信息工程学院	010-82317231
003	自动化科学与电气工程学院	010-82317331
004	能源与动力工程学院	010-82317436
005	航空科学与工程学院	010-82315043
006	计算机学院	010-82317630
007	机械工程及自动化学院	010-82317736

008	经济管理学院	010-82315854
009	理学院	010-82317930
010	生物工程系	010-82316427
011	人文社会科学学院	010-82316974
013	汽车工程系	010-82316330
014	工程系统工程系	010-82316431
015	宇航学院	010-82316532
017	仪器科学与光电工程学院	010-82338326
018	土木工程系	010-82316111

十三、指导教师姓名后标有 的为兼职博士生导师，他们招收的博士生类别为自筹经费或委托培养

十四、指导教师姓名后标有 的为超龄博士生导师，他们招收的博士生类别为自筹经费或委托培养

十五、二级学科名称后标有 的为博士学位一级学科授权范围内自主设置学科，其毕业证书、学位证书将填写一级学科和自主设置学科的名称

http://www.buaa.edu.cn/ol dwww/yj sy/buaapg_recruit/04CONTENTS/04BSZS/recruit04_05bszssm.htm#cksm