

二〇二一年硕士研究生招生简章

一、培养

培养 体全 发展，学 本学 坚实 基 和 专业 ，具有创
和从事 学 工作 专业技 工作 力 层 专 人 。

二、学制

两年半。

三、报 件

- 、 护 中国共产 党 导， 为 会主义 代化建 务，品 好， 守。
- 、国家 学历 应届本 业 和 免 （ 式入学前 学士学位）以
及具有国家 大学本 业学历、学士学位 人员。
- 、 体健康 况 合 定 体 求。

在校 报 在报名前 所在培养单位同。

四、报名

、 报名前应仔 对本人 否 合报 件，凡不 合报 件 将不予录
取， 关后果 本人 。

、 报 定，所有报 均 录到中国 信 上
报名，报名 按 一 定， 期不再 报，也不 再修 报 名信 。

录中国 信 ， 报 ，按 所在地
机、报 以及 上公告 报 名。

、报 且在北京 参加初 ， 北京 天大学报 报 名 件
（一 为北京 校应届本 业 和常住 口在北京 往届本 业 ）并 北京
天大学报 报 名， 上支付形式 报 。

、报 在外埠参加全国 一 所在地
定 报 报名并按 求 报 。

、所有 （包括 免 ） 在 定 内 有 份 件和报 名号到
报 本人图像信 和报 名信 对、 。 只有在 上 报 名、

报 、图像 和信 全 藏 后， 交 报 名信 有 。

、报 人员 格审查 在复 ，对不 合报 件 将取 其复
格。

五、

入学 分为初 和复 。

、初 日期：以 公布 日期为准。

初 ： 专业 录。

初 方式：均为 ，全国 初 政 、 、 学（一） 学（二），

一命 ，其它 命 。

初 地 ：外地 到所在地 定 场；北京 在北京 天大学， 前 在北京 天大学 查 场具体安排。

、复 格 复 基本分 并 合 当年 成 具体 况 定。到 复 格 所有 均 参加复 ，复 、地 、 及 方式 按 关 求 定， 可到中国 信 校信 中查 。

六、录取

按 初 、复 成 ，并 合其平 学 和 政 、业务 以及 体健康 况 定录取名单。

七、学习期

按 国家发 委、 政 、 《关于加强 学 准 及有关 》 求，从2014年 季学期 ， 录取 士 均 交 学 ， 学年 元。 入学后可享受 元 助学 、 元 士 及 工 分 利 元， 入 后享受 元 岗 、 元 ，同 可参与最 元 年度奖学 。 一学年在中国 （扬州） 中 学习， 二学年开始回 岗 工作 业。

八、

可以到中国 信 （ ）上查 与 士 关 信 。具体查 方：中国 信 校信 查 北 京 一信 发布。

二〇二一年硕士研究生招生专业目录

北京航空航天大学地处北京山下，位于中关村技术园区发展区内，依山傍水，人！作为中国向合和最大工中之一，主从事机、发动机、升机及其他国技工业和域先制开发和产业化，从事加工工、与价、化、技方。有学学与工专业博士学位和学与工固体力学专业士学位，并在学与工一学有博士后动。

培养具有优件和好境，年，分为定向（本在人员）、定向（其他人员）学型士，均交学，业后实主业，在学期优异业可序工作。在学期享受国家定助学外，享受本工一些，并可参与奖学比。有成才健康优应届业和在人员。

年划公开士名（含免）左右，式划以份上查专业录为准，免在式报期查在上公布上公告。

单位代： 单位名：北京 政： 地址：北京市 区太 坞 子 件： 人：余 师

专业名 代 及 方向	人					备
学与工 ()						
单合		①	②	③	④	
墨子技		①	②	③	④	
单叶处制技		①	②	③	④	
发动机功层		①	②	③	④	
微形技		①	②	③	④	
密封		①	②	③	④	
强合		①	②	③	④	
与价		①	②	③	④	
10 合及其成型技		①	②	③	④	
固体力学 ()						
01 劳		①	②	③	④	
02 价		①	②	③	④	

考试科目及参考书

名 与代 对 及参 书 :				
一政 ; 一 ; 一 学 (卷一); 一 学 (卷二)				
代		参 书	作	出
	属学原	学基		上 交 大学出
		属学与 处	崔 圻	机械工业出
	分子 与 分子化学	分子	何 君	复 旦 大学出
		分子化学	仁	化学工业出
	工	工 技	振廷	哈尔 工业大学出
		代 喷 技	吴子健 吴 军	机械工业出
	力学	力学 I、II (四)	刘 文主	出

专业 查 :

属学原

属与合 体 ; 属 体 、 及 ; 合 ;
 属与合 中扩 ; 属与合 (凝固) 及 ; 二元合 与 合 图;
 三元合 图; 属与合 塑 变形; 属与合 回复与再 ; 属与合
 固 变。

分子 与 分子化学

分子 主 : 分子 ; 分子 ; 分子 ; 分子
 及分子 分布; 合 分子 动; 合 力学 与 。
 分子化学主 : 合; 合; 分子 化学反应。

工

: 技 ; 改 技 ; 加工技 ; 分析和 技 ;
 ; 基体 处 ; 喷 工 及 备; 喷 ; 子喷 ; 喷 ;
 冷喷 ; ; 气沉 ; 层后处 。

力学

- 1) 单向压应力、变形及强度条件；压应力定。
- 2) 件剪切、压强度。
- 3) 圆扭应力与变形，单圆扭应力。
- 4) 弯内力及Q-M图；弯应力、剪应力及弯强度。
- 5) 弯变形分与叠加；定。
- 6) 复应力应力分析析；强度。
- 7) 弯、弯压合及弯扭合强度。
- 8) 冲击下件应力与变形似；冲击。
- 9) 压杆定临界应力及压杆定校。
- 10) 交变应力与疲劳，对交变应力疲劳和疲劳强度。
- 11) 常基本力学及万。
- 12) 实应力基本原