



www.qidaokaoyan.com

北科大考研复试班 - 北京科技大学材料科学与工程考研复试经验分享

北京科技大学于 1952 年由天津大学（原北洋大学）、清华大学等 6 所国内著名大学的矿冶系科组建而成，现已发展成为以工为主，工、理、管、文、经、法等多学科协调发展的教育部直属全国重点大学，是全国首批正式成立研究生院的高等学校之一。1997 年 5 月，学校首批进入国家“211 工程”建设高校行列。2006 年，学校成为首批“985 工程”优势学科创新平台建设项目试点高校。2014 年，学校牵头的，以北京科技大学、东北大学为核心高校的“钢铁共性技术协同创新中心”成功入选国家“2011 计划”。2017 年，学校入选国家“双一流”建设高校。2018 年，学校获批国防科工局、教育部共建高校。

学校由土木与资源工程学院、冶金与生态工程学院、材料科学与工程学院、机械工程学院、能源与环境工程学院、自动化学院、计算机与通信工程学院、数理学院、化学与生物工程学院、东凌经济管理学院、文法学院、马克思主义学院、外国语学院、高等工程师学院，以及研究生院、体育部、管庄校区、天津学院、延庆分校组成。现有 20 个一级学科博士学位授权点，30 个一级学科硕士学位授权点，79 个二级学科博士学位授权点，137 个二级学科硕士学位授权点，另有 MBA(含 EMBA) MPA 法律硕士、会计硕士、翻译硕士、社会工作、文物与博物馆和工程硕士等 8 个专业学位授权点，16 个博士后科研流动站，50 个本科专业。学校冶金工程、材料科学与工程、矿业工程、科学技术史 4 个全国一级重点学科学术水平蜚声中外(2017 年进入国家世界一流学科建设行列；在第四轮学科评估，冶金工程、科学技术史获评 A+，材料科学与工程获评 A)，安全科学与工程、环境科学与工程、控制科学与工程、动力工程与工程热物理、机械工程、计算机科学与技术、土木工程、化学、外国语言文学、管理科学与工程、工商管理、马克思主义理论等一批学科具有雄厚实力，力学、物理学、数学、信息与通信工程、仪器科学与技术、纳米材料器件、光电信息材料与器件等基础学科与交叉学科焕发出勃勃生机。

启道考研复试班根据历年辅导经验，编辑整理以下关于考研复试相关内容，希望能对广大复试学子有所帮助，提前预祝大家复试金榜题名！

专业介绍

材料科学与工程（英文名：Materials Science and Engineering，缩写 MSE）。在国务院学位委员会学科评议组制定和颁布的《授予博士、硕士学位和培养研究生的学科、专业目录》中，材料科学与工程属于工学学科门类之中的其中一个一级学科，下设 3 个二级学科，



www.qidaokaoyan.com

分别是：材料物理与化学、材料学、材料加工工程。材料科学与工程专业是研究材料成分、结构、加工工艺与其性能和应用的学科。在现代科学技术中，材料科学是国民经济发展的三大支柱之一。主要专业方向有金属材料、无机非金属材料、高分子材料、耐磨材料、表面强化、材料加工工程等等。

复试科目与人数

- 101 思想政治理论
- 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语
- 302 数学二
- 804 物理化学 A 或 808 统计物理 或 814 材料科学基础

招生人数 89 人

复试时间地点

(1) 专业水平考核			
笔试科目	笔试时间、地点	相关专业	考试用具
考生所选笔试科目	3月27日19：00-22：00 逸夫楼逸夫楼 705、706、805 (具体时间地点报到当天查看腐蚀楼4楼公告栏)	材料科学与工程 材料工程	黑色签字笔、铅笔、橡皮、尺子

(2) 综合素质及外语水平考核

时间为 3 月 28 日上午 8:00，具体时间地点请报到当天查看腐蚀楼 4 楼公告栏。

复试内容

复试总成绩满分为 350 分，其中专业水平考核满分 150 分，综合素质考核满分 150 分，外语水平考核满分为 50 分。

(1) 专业水平考核：考核形式为专业课闭卷笔试（或其他形式），由学院统一组织、集中进行，时间 3 小时。考生凭二代居民身份证、硕士复试通知书参加考试。考试时不得携带手机等通讯设备和具有文字记录及显示功能的电子产品。考试科目见招生简章。



www.qidaokaoyan.com

(2) 综合素质考核：考核形式为面试。按专业分组进行，重点考察考生综合素质、专业素养、创新能力、心理素质、逻辑思维能力、语言表达能力、应变能力、思想品德、举止和礼仪等。

(3) 外语水平考核：按专业分组进行，考核形式各复试小组自定，可采用听力、口语、翻译等各类形式。重点考察考生外语的听、说能力以及专业表达能力。

每位考生综合素质面与外语水平测试的合计时间不少于 20 分钟。

复试材料

- 1、有效居民身份证（有效期内）；
- 2、复试通知书（考生自行下载打印）；
- 3、本科毕业证书原件及复印件（应届本科毕业生携带学生证原件）；
- 4、学籍、学历证明。应届生（北京科技大学应届生除外，但须提供学生证）提供学籍证明，往届生提供学历证明。具体获取方法：【附件 2】；
- 5、大学期间成绩单复印件；
- 6、有获奖证书、科研成果的考生提供相关材料的原件及复印件一份；
- 7、单独考试考生还须携带单位人事部门同意攻读硕士学位研究生介绍信并同时提交两份相关专业专家推荐信（【附件 3】），两份本科毕业证书复印件。在北京科技大学现场确认时已经交过介绍信、推荐书和毕业证书复印件的单独考试考生可不交。
- 8、未在北京科技大学现场确认的退役大学生士兵专项计划考生须携带《入伍批准书》、《退出现役证》原件及复印件各 1 份。
- 9、同等学力考生（报考 MBA MPA 的考生除外）须携带最后学历毕业证书原件及复印件，以第一作者在核心刊物上公开发表与报考相关的论文一篇或者提交选修本科阶段课程成绩单（须加盖进修学校教务处公章）；

（注：凡提供虚假材料者，不论何时，一经发现，一律取消复试或录取资格；

3 ~ 9 项材料复试时经资格审查小组查验原件后将复印件装入个人复试资料袋，原件归还考生；第 7 项材料的介绍信和推荐信原件装入个人复试资料袋留存。所有审核留存的考生材料一律不再退还考生。）

复试分数线名单



1.第一志愿全日制学术型专业考生初试成绩要求

序号	招生专业	初试成绩 基本要求	招生人数 (不含专项计划)	推免 生 人数	复试比 例	复试人 数	是否接受 调剂
1	材料科学与工程	278 (单科分数须符合国家线要求)	94	26	150%	102	否

2.第一志愿全日制专业学位专业考生初试成绩要求

序号	招生专业	初试成绩 基本要求	招生人数 (不含专项计划)	推免 生 人数	复试比 例	复试人 数	是否接受调 剂
1	材料工程	280 (单科分数须符合国家线要求)	97	0	150%	146	否

考生编号	考生姓名	专业码	报考专业	政治理论	外国语	业务课一	业务课二	总分
100088210004636	宋志勇	080500	材料科学与工程	61	63	131	124	379
100088210006062	刘树旗	080500	材料科学与工程	64	55	117	135	371
100088210008130	陈泽鑫	080500	材料科学与工程	65	73	98	127	363
100088210000419	王秉尧	080500	材料科学与工程	60	68	103	131	362
100088210002887	姜茂成	080500	材料科学与工程	56	78	115	113	362
100088210008158	朱仁政	080500	材料科学与工程	63	65	100	131	359
100088210006562	张帅	080500	材料科学与工程	63	56	122	117	



www.qidaokaoyan.com

			工程					358
100088210008071	杨永发	080500	材料科学与工程	61	60	119	118	358
100088210006892	陈乐	080500	材料科学与工程	74	66	98	119	357
100088210000346	刘畅	080500	材料科学与工程	56	71	111	116	354
100088210005850	张宁月	080500	材料科学与工程	60	73	102	119	354
100088210007750	王永	080500	材料科学与工程	64	61	111	117	353
100088210007033	李杨	080500	材料科学与工程	66	57	110	119	352
100088210004165	卢芳园	080500	材料科学与工程	63	65	112	110	350
100088210007384	郭雪菲	080500	材料科学与工程	57	57	112	124	350
100088210007782	卢晨	080500	材料科学与工程	66	66	92	125	349
100088210000412	倪卓炎	080500	材料科学与工程	61	43	116	128	348
100088210000427	杨宁源	080500	材料科学与工程	61	52	97	137	347
100088210005820	蔡菲	080500	材料科学与工程	55	65	96	128	344
100088210000397	贾志浩	080500	材料科学与工程	56	59	116	111	342



www.qidaokaoyan.com

100088210007506	王楠	080500	材料科学与工程	57	60	99	126	342
100088210002897	汪锐	080500	材料科学与工程	71	51	92	126	340
100088210005606	杨柳	080500	材料科学与工程	57	61	82	140	340
100088210006263	张陈增	080500	材料科学与工程	64	61	102	113	340
100088210002640	朱嘉琪	080500	材料科学与工程	62	66	103	106	337
100088210005671	陈园	080500	材料科学与工程	64	61	98	114	337
100088210000387	周可	080500	材料科学与工程	66	58	80	132	336
100088210000428	杨文广	080500	材料科学与工程	60	64	93	118	335
100088210008393	于爱华	080500	材料科学与工程	63	63	89	119	334
100088210000371	王金科	080500	材料科学与工程	66	59	97	111	333
100088210002994	李继康	080500	材料科学与工程	56	62	89	125	332
100088210008338	郭闯	080500	材料科学与工程	58	56	91	127	332
100088210006242	蒋立群	080500	材料科学与工程	65	60	74	132	331
100088210000369	宋梦佳	080500	材料科学与工程	67	64	87	112	



www.qidaokaoyan.com

			工程					330
100088210006752	杨静美	080500	材料科学与工程	63	70	109	88	330
100088210008523	王秋玉	080500	材料科学与工程	70	53	95	112	330
100088210006559	舒卫星	080500	材料科学与工程	69	55	98	107	329
100088210000383	张靖岑	080500	材料科学与工程	58	49	105	116	328
100088210000392	冯喆	080500	材料科学与工程	68	78	65	117	328
100088210008244	罗谢景	080500	材料科学与工程	59	62	80	126	327
100088210008520	杜燕	080500	材料科学与工程	67	57	95	107	326
100088210008640	侯宇煊	080500	材料科学与工程	56	63	86	121	326
100088210005961	温泉	080500	材料科学与工程	60	66	111	88	325
100088210005137	刘云婷	080500	材料科学与工程	57	46	91	130	324
100088210000345	刘波	080500	材料科学与工程	56	60	88	119	323
100088210004700	韩宇	080500	材料科学与工程	58	59	99	107	323
100088210002448	周士棋	080500	材料科学与工程	65	56	95	106	322



www.qidaokaoyan.com

100088210007749	屠菊萍	080500	材料科学与工程	72	48	83	119	322
100088210008219	刘姝颖	080500	材料科学与工程	65	58	81	118	322
100088210008822	杨宇承	080500	材料科学与工程	65	51	87	119	322
100088210006260	王菲	080500	材料科学与工程	63	69	67	122	321
100088210007298	王杰	080500	材料科学与工程	62	44	87	128	321
100088210007414	董宇昂	080500	材料科学与工程	60	62	69	130	321
100088210008645	徐琛琛	080500	材料科学与工程	63	61	92	105	321
100088210000438	张智睿	080500	材料科学与工程	54	54	84	128	320
100088210000375	魏子晨	080500	材料科学与工程	55	44	115	105	319
100088210008819	李建军	080500	材料科学与工程	70	46	82	121	319
100088210004246	靳浏平	080500	材料科学与工程	59	59	82	117	317
100088210000351	刘舒文	080500	材料科学与工程	54	58	82	121	315
100088210007983	肖承龙	080500	材料科学与工程	61	64	78	112	315
100088210000377	向婉倩	080500	材料科学与工程	50	63	73	128	



www.qidaokaoyan.com

			工程					314
100088210006174	焦进超	080500	材料科学与工程	55	48	89	122	314
100088210000388	庄大伟	080500	材料科学与工程	54	45	88	122	309
100088210005716	胡云凤	080500	材料科学与工程	52	48	103	106	309
100088210008066	沈秋雨	080500	材料科学与工程	51	62	71	122	306
100088210005676	汪帆	080500	材料科学与工程	63	50	80	112	305
100088210000324	陈梦浩	080500	材料科学与工程	55	55	72	122	304
100088210003317	张鉴鑫	080500	材料科学与工程	65	60	80	99	304
100088210005675	史立航	080500	材料科学与工程	65	56	65	117	303
100088210005794	黄鑫	080500	材料科学与工程	63	70	71	99	303
100088210000409	刘祖罡	080500	材料科学与工程	49	74	98	81	302
100088210005136	胡娇娇	080500	材料科学与工程	59	60	70	113	302
100088210005138	王春	080500	材料科学与工程	59	51	90	99	299
100088210005144	周慧慧	080500	材料科学与工程	56	59	72	112	299



www.qidaokaoyan.com

100088210008710	负培文	080500	材料科学与工程	63	47	78	111	299
100088210002888	靳帅滔	080500	材料科学与工程	64	48	99	87	298
100088210005714	邓睿	080500	材料科学与工程	58	60	59	120	297
100088210008065	朴虹婧	080500	材料科学与工程	58	54	91	94	297
100088210000430	尹业飞	080500	材料科学与工程	59	72	70	95	296
100088210008123	黄咸波	080500	材料科学与工程	56	64	80	96	296
100088210008139	孙宏顺	080500	材料科学与工程	59	55	77	105	296
100088210005849	邢洪杰	080500	材料科学与工程	57	44	79	115	295
100088210002890	林芷青	080500	材料科学与工程	66	51	73	104	294
100088210005755	吉宏静	080500	材料科学与工程	61	44	90	99	294
100088210008820	闫康	080500	材料科学与工程	61	53	72	107	293
100088210002896	宋丰	080500	材料科学与工程	64	51	62	115	292
100088210005134	郭轩轩	080500	材料科学与工程	60	46	67	118	291
100088210006554	李旭嘉	080500	材料科学与工程	58	50	93	90	



www.qidaokaoyan.com

			工程					291
100088210007034	杨珊	080500	材料科学与工程	60	49	63	119	291
100088210004338	雷宏娇	080500	材料科学与工程	51	61	67	110	289
100088210005242	路天宇	080500	材料科学与工程	59	38	90	101	288
100088210005139	王盛群	080500	材料科学与工程	62	57	76	91	286
100088210005221	王盛	080500	材料科学与工程	60	61	63	102	286
100088210006396	王瀚林	080500	材料科学与工程	57	48	62	119	286
100088210008821	严维新	080500	材料科学与工程	51	58	65	111	285
100088210003962	刘永璇	080500	材料科学与工程	56	61	70	95	282
100088210006552	李淮	080500	材料科学与工程	71	51	64	94	280
100088210007300	杨明	080500	材料科学与工程	60	49	67	104	280
100088210006551	车雪婷	080500	材料科学与工程	66	53	57	103	279
100088210006553	李文瑶	080500	材料科学与工程	59	70	60	90	279
100088210008245	任晨浩	080500	材料科学与工程	54	42	72	111	279



www.qidaokaoyan.com

100088210006265	张骞	080500	材料科学与 工程	60	45	71	102	278
-----------------	----	--------	-------------	----	----	----	-----	-----

复试经验

考研复试过程中如何制胜

复试的一般是笔试和面试，包含专业技能考察，英语的口语考察以及面试考察。启道考
研辅导班根历年学生复试经验总结了复试制胜技巧如下；

1、复试英语

复试英语一般有三种形式，一是听力，二是加试笔试，三是口语，比较难的三种兼有，
最宽松的只有口语。每个学校的考察点不一样，一定要找往届的学长学姐问清楚本专业的情
况，或者直接找启道考研复试辅导班老师了解，因为都是内部师资，对专业的复视情况相当
了解，根据情况进行准备，如果只是面试时说点自我介绍、家乡、为什么想报考之类的不
疼不痒的东西简单准备下就好了，如果有其他项目，尤其是有专业英语的考查，必须
重准备了。

2、复试面试

面试是整个复试的重头戏，权重仅次于初试，而且人与人直接交流，最可能完成逆袭或
者高位被刷。一般流程是统一到候考室等待，依次进入考场，一般四五位老师同时面试一位
考生。下面是启道考研复试辅导班总结的面试技巧：

首先，着装是个问题。不必穿得太正式，也不要休闲过头，在平时着装的基础上略正式
一些就好了，开口说话前仪表是你给老师的第一印象，对人的基本尊重要有。

其次，相关老师会问一些专业问题，气氛轻松一些的可能会有一些关于考生本科学校、
个人情况等的闲聊。启道考研复试辅导班建议：回答问题尽力、如实就可以，不会的绝不乱
说，也不要生硬地说不会，可以婉转一些，说一些相关的内容，老师一般也会给台阶下，适
当地引导。当然也有老师会批评你的回答，其实基本都是善意的，你可以适当地解释，甚至
可以和他讨论讨论，但是一定要谦虚，要有礼貌，不要听两句反面的话就受不了了。观点本
身最好温和些，创新当然好，也不要太离谱、太偏激，不要因为紧张或者不会就表现得很局
促，大可轻松一些，气氛好了自己、老师都舒服。

再次，面对四五位本专业老师，有可能还有英语交流，专业素养不过硬，印象肯定大打
折扣，分数也会大受影响，甚至近年来一些学校开始“歧视”来自普通院校的考生，对于初



www.qidaokaoyan.com

试高分通过，专业问题却回答得很糟糕，甚至除了背初试的知识点几乎不会别的那种考生，分数会打得极低，甚至直接无条件刷掉。

最后，启道考研复试辅导班预祝大家复试成功！