

# 决胜

赵小川 ◎ 著

# 考研路

(理工类)

一本书成为众多考研人的指路灯！  
漫漫考研路，本书助你决胜巅峰！

超强的创作团队，含金量极高的实用内容和增值服务：

- 考研形势与政策概况分析
- 考研过来人成功经验分享
- 理工科考研科目解题点拨
- 理工科名校复试技巧传授
- 通过网络平台和考研成功者面对面交流



电子工业出版社  
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

# 决胜考研路（理工类）

赵小川 著



电子工业出版社  
Publishing House of Electronics Industry  
北京 · BEIJING

## 内 容 简 介

本书面向理工类考生需求，深入浅出地剖析理工类相关专业硕士研究生招考的特点，分享一批优秀考研学生的经验与心得，介绍理工类专业课的复习重点，解读了热门理工类专业的复试技巧。本书共分为四章，包括考研形势概览、考研经验大家谈、专业课复习点睛和名校复试攻略。

本书内容真实、条理清楚、语言生动、图文并茂，同时读者还可以登录相关论坛、微博与本书主创人员进行互动交流。本书可作为参加考研的本科生、在职考研人员以及考研辅导班教师的参考资料。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容

版权所有，侵权必究

## 图书在版编目 (CIP) 数据

决胜考研路：理工类/赵小川著. —北京：电子工业出版社，2013.1

ISBN 978-7-121-19141-1

I . ①决… II . ①赵… III. ①理科（教育）—研究生—入学考试—自学参考资料②工科（教育）—研究生—入学考试—自学参考资料 IV. ①G643

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 288437 号

策划编辑：郭穗娟                  特约编辑：刘惠\*

责任编辑：刘凡

印 刷：三河市鑫金马印装有限公司

装 订：三河市鑫金马印装有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本：720×1 000 1/16 印张：25.5 字数：487 千字

印 次：2013 年 1 月第 1 次印刷

定 价：45.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，  
联系及邮购电话：(010)88254888。

质量投诉请发邮件至 [zlts@phei.com.cn](mailto:zlts@phei.com.cn)，盗版侵权举报请发邮件至 [dbqq@phei.com.cn](mailto:dbqq@phei.com.cn)。

服务热线：(010)88258888。

# 作者寄语

## ——成长，分享

当我提笔开始撰写此文时，距自己经历的那次考研已有近十年的时间了，但那时走过的一步步却历历在目。回首那段岁月，不禁会被自己如此专注的投入所感动。于我而言，考研是一段经历，更是一次成长。

是的，考研是一次使我们成长的过程。在那短短的几个月内，我们要独立思考，要做出选择，要稳定心态，要坚持不懈，也要团结协作……在那短短的几个月里，我们经常会因父母的牵挂而感到温暖，会因老师的帮助而不再迷茫，会因朋友的鼓励而变得更加坚强……总之，考研更像是一次让我们体验关爱的旅程。

经历了考研的人，常常会对提供帮助的那些人心存感激，这或许是一种考研情结吧。我们感谢亲朋好友那一句句贴心的问候；我们感谢亲朋好友那一次次温馨的鼓励；我们也感谢那提供复习资料的一位位不知名的网友……

在经历了考研之后，我们也常常想，是不是应该为考研路上的后来者做点什么呢？于是我和我的朋友、学生们汇聚了自己最真实的考研经历、感悟等重要信息，编成此书，希望能给已经或即将踏上考研之路的朋友一些启发和帮助，哪怕只是一点点帮助，我们也会感到无比高兴。

同时，我们也希望读者能够将这种“分享”经验的精神传承下去，能够给考研路上的后来者一份帮助，一片温情。

赵小川

2012年12月于北京

# 前 言

考研已成为当代大学生的主要选择之一。据统计，截至 2012 年，全国已毕业的博士研究生达 35.5 万人、硕士研究生达 293.2 万人。自 2010 年起，考研报告人数连续三年以超过 10 万人的速度在增长。2012 年全国的考研报名人数已经达到 165.6 万，比 2011 年净增 14.5 万人，再创历史新高。当然，硕士研究生入学考试的竞争也日趋激烈。有些热门单位、热门专业的录取比例已逾 200 : 1。“如何能够实现高效的考研复习，使自己在激烈的竞争中立于不败之地？”已成为广大考生关注的热点问题。本书汇聚了那些成功地考取全国各地优秀理工类院校的研究生曾经历的考研经验、教训、心得与信息，希望能够给后来者提供一些参考和帮助。

## 一、结构安排

本书共分为四章，第一章主要介绍理工类专业考研的基本情况；第二章从考研心路历程、坚持奋斗、经验技巧、成长收获等四个方面与读者分享了优秀考研学生的考研备考经验；第三章对理工类考研常考的专业课进行了解析；第四章解析了 15 所知名理工类高校或科研院所的复试内容、出题规律及面试和答题技巧。

## 二、本书特色

本书面向理工类考生需求，深入浅出地剖析了理工类专业硕士研究生招考的特点，分享了一批优秀考研学生的经验与心得，介绍了理工类专业课的复习技巧，解读了热门理工类专业的复试技巧。与同类考研辅导书籍相比，本书具有如下特色。

### 1. 贴心交流，经验共享

古人云：“他山之玉，可以攻石。”合理地借鉴他人的成功经验，可以使自己少走弯路、提高效率，在考研之路上也是如此。

本书的第二章真实地记录了 25 位考研“过来人”的心路历程、经验及技巧。他们当中既有为了梦想而不懈努力的奋斗者，又有不离不弃、“二战”考研的追梦者；也不乏跨校、跨专业考研的尝试者……他们会告诉你怎样合理地安排复习进度，如何以高分通过考试；他们也讲述了在考研过程中如何战胜困



难、超越自我的奋斗精神；他们还与读者分享了在备考过程中所体会到的亲情、友情、爱情、师生情的动人情怀……此外，每位作者在文中还留下了自己的“考研寄语”和联系方式，方便读者与他们“零距离”地交流和沟通。

## 2. 授人以渔，指点迷津

众所周知，在理工类硕士研究生入学考试中，专业课是考试的重中之重，专业课成绩占总分的 60%。针对这一问题，本书的第三章在介绍理工类研究生入学考试常考的专业课基础上，从“熟练、理解、对比、应用、抽象、联系”等角度总结了理工类专业课的复习方法与应试技巧，使读者可以从容地面对变化莫测的专业课考试。

VI

## 3. 复试过程，全景再现

复试已成为研究生入学考试过程中的一个重点环节，在录取考生的过程中复试成绩所占的比例也日渐增大。通常，在理工类研究生入学考试中，复试成绩所占的比例为 50%~70%，并且各个招生单位也明确规定：复试成绩不合格，不予录取。如果把硕士研究生入学考试比做一场足球比赛，那么复试便是加时赛，复试不合格就是“突然死亡”，这就给考生造成了巨大的不利影响。

为了使考生更好地适应复试时的氛围，顺利通过复试，本书的第四章详细总结了考生准备复试的攻略和技巧，以及复试过程中应该注意的事项。此外，本章还详细记录了 15 所知名理工类高校或科研院所相关专业复试时的出题特点和真实场景，使广大考生能够迅速地熟悉复试的一般流程。

## 4. 资源丰富，网络互动

本书不仅介绍了考研复习的经验和技巧，还就如何选择所要报考的学校与专业、考研心理健康指导、考研复试安排与时间管理、考研调剂技巧等热点问题进行了分析和探讨，为广大考生决胜理工类考研助力、献计。

本书的主创人员和作者团队还通过以下方式与广大读者进行互动、交流和答疑。

- (1) 人人网“决胜考研路” <http://zhan.renren.com/jueshengkaoyanlu>。
- (2) QQ 群：决胜考研路（昵称）219482349。
- (3) 博客：<http://jushengkaoyanlu.blog.sohu.com>。
- (4) 搜狐微博：决胜考研路。
- (5) 新浪微博：决胜考研路。<http://weibo.com/kaoyanbook>。

## 三、读者对象

- 准备考研的本科生；



- 在职考研的社会人士；
- 考研辅导教师。

#### 四、致谢

感谢杨成伟、刘祥、巴全航、马朋、常之光、辛红、叶灵、侯洁洁、潘君、李勇飞、贾敏慧、杨雄、秦欢欢、冯海云、高彩、庞冠钦、王斐、马成学、杨波、李阳、祁伟、任亚炎、陈兴好、刘瑞、葛卓等博士或硕士在本书的撰写过程中所付出的辛勤劳动。

尽管我们对本书付出了努力和心血，但欠妥之处在所难免，敬请读者批评指正。

感兴趣的读者朋友可以发电子邮件到 [zhaoxch1983@sina.com](mailto:zhaoxch1983@sina.com)，与本书作者交流读书心得。

赵小川

2012年12月于北京

# 目 录

第一章 考研形势概览——“千里之行，始于足下” ..... 1

第一节 书山壮志万仞攀：谈考研的意义 .....	1
第二节 磨刀不误砍柴工：了解理工类考研的基本情况 .....	4
第三节 谋先行而后动：确定报考的学校及专业选择攻略 .....	11
第四节 细节决定成败：考场上要注意的问题 .....	15
第五节 心平气和，从容应战：考研的心理健康辅导 .....	20
第六节 塞翁失马焉知非福：考研调剂技巧 .....	25
第七节 防微杜渐：警惕考研复习的“十大”误区 .....	31
第八节 惜时如金，计划周密：考研复习规划及时间管理妙招 .....	35
作者支招 择其善者而从之：选择导师的原则 .....	40

第二章 考研经验大家谈——“他山之石，可以攻玉” ... 43

为梦想绝地反击	——中国科学院 杨成伟 .....	43
考研：426天，426分	——北京航空航天大学 刘祥 .....	52
迈向清华	——清华大学 巴全航 .....	77
考研回忆录：纪念青春岁月	——北京理工大学 马朋 .....	83
既知行路多坎坷，何惧风雨乱征程	——航天三院三部 常之光 .....	90
梦想绽放的地方	——西安电子科技大学 辛红 .....	95
信念：我的考研密码	——北京邮电大学 叶灵 .....	102



漫长而又充实的考研之旅	—— 西安交通大学 侯洁洁 .....	108
二战考研，贵在坚持	—— 哈尔滨工业大学 潘君 .....	114
跨专业考研：我选择，我喜欢	—— 北方工业大学 李勇飞 .....	121
涅槃·重生	—— 航天二院 23 所 贾敏慧 .....	130
心态+坚持，胜利属于你	—— 湖南大学 杨雄 .....	135
考研经验之我见	—— 东南大学 雷欢欢 .....	142
我的复习攻略	—— 中国农业大学 冯海云 .....	151
考研数学满分是这样练成的	—— 北京理工大学 高彩 .....	159
理工男如何玩转考研政治	—— 华南理工大学 庄冠钦 .....	168
我走过的考研之道	—— 重庆邮电大学 王斐 .....	176
经过·经历·经验	—— 中科院智能所 马成学 .....	183
给父母最好的礼物	—— 航天三院三部 杨波 .....	191
在奋斗中成长	—— 北京航空航天大学 李阳 ....	197
考研路上，感谢有你	—— 南京理工大学 祁伟 .....	202
我不是一个人在战斗	—— 航天三院 33 所 陈兴好 .....	209
一路前行，一路收获	—— 复旦大学 任亚炎 .....	215
踏踏实实，积极主动	—— 北京航空航天大学 刘瑞 ....	220
充实考研路，科研第一步	—— 北京理工大学 葛卓 .....	224
作者支招 从题型看考研英语的复习方法	.....	229

第三章 专业课复习点睛——“指点迷津、授人以渔” · 234

第一节 理工类数学·复习点睛 .....	234
第二节 微机原理与接口技术·复习点睛 .....	245
第三节 信号与系统·复习点睛 .....	262
第四节 电动力学·复习点睛 .....	271



## 目 录

XI

第五节 自动控制原理·复习点睛 .....	285
第六节 数字电子电路·复习点睛 .....	303
<b>第四章 名校复试攻略——“知己知彼，百战不殆”</b> .....	<b>313</b>
第一节 哈尔滨工业大学·机械设计及理论专业复试攻略 .....	318
第二节 东南大学·仪器科学与技术专业复试攻略 .....	331
第三节 清华大学·电气工程及自动化专业复试攻略 .....	336
第四节 北京理工大学·计算机科学与技术专业复试攻略 .....	342
第五节 湖南大学·车辆工程专业复试攻略 .....	347
第六节 南京航空航天大学·信息与通信工程专业复试攻略 .....	350
第七节 西安交通大学·机械制造及自动化专业复试攻略 .....	354
第八节 北京邮电大学·密码学专业复试攻略 .....	359
第九节 电子科技大学·控制理论与控制工程专业复试攻略 .....	363
第十节 华东理工大学·化学工程专业复试攻略 .....	369
第十一节 大连理工大学·机械电子工程专业复试攻略 .....	375
第十二节 中国海洋大学·分析化学专业复试攻略 .....	380
第十三节 上海交通大学·电力电子与传动专业复试攻略 .....	385
第十四节 北京航空航天大学·机械电子工程专业复试攻略 .....	388
第十五节 南京理工大学·光学工程专业复试攻略 .....	393

# 第一章

## 考研形势概览——“千里之行，始于足下”

### 第一节 书山壮志万仞攀：谈考研的意义

亲爱的读者朋友，当你打开这本书开始阅读时，我们全体主创人员向你表示衷心的感谢，感谢你对我们的信任和支持。我们希望本书所介绍的考研经验、方法、技巧等重要信息对你今后的发展有所帮助。

本节我们主要与读者交流考研的意义，因为无论做什么事，只有弄清了它的意义，才有可能去选择它作为奋斗目标，并为之努力，考研也是如此。那么，考研的意义到底在哪里呢？我以一位“过来人”和“见证人”的经历，给你一一解析。

#### 一、创造继续深造的机会

攻读研究生学位可以锻炼自身的专业素质，帮助自己打造专业“核心竞争力”。通过两三年研究生阶段的学习，我们将站在一个更高的起点上。从目前的大形势来看，随着我们国家的快速发展以及高等教育的普及，社会对个人学识的要求逐步提高。学位条例颁布以来，我国共累计培养了33.5万博士、273.2万硕士和1830万学士（注：这些是2011年的数据。博士生基本上都有硕士学位，硕士生基本上都有学士学位）；也就是说，拥有更高的学历，我们就拥有更多的机会、个人发展空间的概率就越大。

大学四年学习能给学生的专业知识其实并不是很多。本科教育主要是传授给学生基础的专业知识，所以这个阶段的课程设置范围比较宽，往往是面广而深度不够。而进入研究生阶段后，主要培养的就是学生的科学



研究能力，使学生能在某一个领域或某一个方向进行深造，从而对该方向能有清晰的认识、准确的把握和深刻的理解，牢固掌握相关的知识和技术，并具备进一步的技术开发或学术研究的能力。

此外，如果一个人想在工作岗位上进一步增强自己的业务素质、提升业务水平，那么读研也是一个不错的选择。因为研究生期间是一个可以让人静下心来认真学习、做研究的时期。

读完研究生之后，我们还有进一步深造的机会。或进博士站，或出国深造，这些都是很好的选择。读研后出国的机会更大，很多考研人就是怀着考研后出国的理想而考研的。

2

## 二、缓解就业压力、获得更好发展前景的途径

当今的本科毕业生就业形势确实不是很乐观，尤其对那些在大学期间的成绩一般、能力平平的学生而言，更是如此。读研是提升学生个人能力的一个好机会，是做好就业准备的一个缓冲期，也是改变就业处境的一个不错的选择。

此外，从整体来看，研究生的薪酬待遇要高于本科生的 50%~150%，其职业发展前景也比本科毕业生好一些。只要我们稍微留意一下现在的就业市场，便不难发现：研究生学历已经成为很多企业设置的一道门槛；研究生学历也成为区分岗位的一个标准，比如很多企业招收研究生作为技术研发人员，招收本科生作为销售人员等，甚至很多技术类销售岗位也要求应聘者有研究生学历；另外，即便是公务员考试，很大一部分中央机关或其直属机构的职位也要求报考人员具有研究生学历。因此，读研仍然是一个获得更好的就业机会、更高的薪酬待遇与良好职业发展前景的好途径。如果你是那种勤于学习、努力拼搏的人，研究生学习那几年的投入将带给你更高的回报。虽然学历不代表能力，但学历却能为人打开一扇通向成功殿堂的大门。

年轻的时候多读点书，投资学识往往是回报率最高的一门投资。同时，在读研期间如果能抓紧时间，不仅能使个人的专业知识得到提高，而且在信息获取、沟通交流、思维逻辑、论文撰写、团队协作等能力上都会有所提高，而这些能力也将会使你在未来的职业生涯中受益匪浅。

## 三、追求自己的兴趣，达到一定专业高度的舞台

有些人可能因本科所学专业不是自己的兴趣所在，其原因主要是在



高考后填报专业的时候对所报考专业的研究领域、应用价值、发展前景一无所知，或是因为高考分数低而被所报考的院校或其他教育机构硬性调剂的，或是由自己的父母、亲人代为选择专业的。进了大学之后，他们才发现自己对所学专业实在提不起兴趣。然后通过某些途径与巧合机缘，反倒开始对其他专业产生了兴趣，之后想在自己感兴趣的专业领域进行深造和发展，于是通过考研来选择自己感兴趣的专业，这也是一個不错的选择。

读研期间，我们完全可以充分施展自己的才华，毫无拘束地追求自己的兴趣。“兴趣是最好的导师”，因为兴趣，所以专注；因为专注，所以专业；因为专业，所以“高能”；因为“高能”，所以高就。我们在阅读那些诺贝尔奖得主的故事时，感受最深的就是他们对专业的挚爱与痴情。只有热爱自己的专业，才能做出非凡的成绩。

#### 四、重塑信心，改变命运

当然，也有一部分考研的人，他们要么不甘心高考的失利，抱着“卷土重来”的决心，试图用考研成功的光芒驱散高考失利的阴霾，通过考研去扭转自己的命运；要么在残酷的现实中猛然惊醒，对往日挥霍时光、碌碌无为、堕落沉沦懊悔不已，于是痛下决心在考研战场上重新爆发能量、找回自信；要么就是希望先争取到读研的机会，然后在读研期间再思谋今后的路到底该怎么走。他们选择读研，更大的动机是为了改变自己的命运，或是为了攀登一个更高的专业台阶，或是为了破解工作上的瓶颈，为自己争取一个更好的发展机会与更广阔的发展空间。

#### 五、结识良友，拓展交际圈

众所周知，高校和科研院所是学习资源、人才资源等相当丰富的机构。选择读研，不仅可以在专业领域锻炼自己，更可以在其他方面锻炼自己。人是社会的人，社会是人的社会，所以，以后的个人发展在一定程度上取决于我们的团队协作能力、人际交往能力，还有我们建立的交际圈。有人曾说：“你所结交的朋友的平均实力就是你自己实力的一个写照。”这句话颇有道理！所以，在读研期间，我们可以进一步扩大自己的朋友圈，构建一个良性的更高层次的交际网，这样势必对自己以后的发展大有好处。



## 六、考研过程，收获的不仅仅是一张录取通知书

毫无疑问，通过考研，我们的思维能力、理解能力、总结归纳能力、写作能力、记忆能力等都将得到升华；我们抗挫折的能力、看待成败的人生态度、对时间的规划与管理能力等都将得到极大的提高或转变。这些能力的提高、态度的端正，对我们今后的人生无疑有极大的促进作用。

有句话说得好：习惯决定人生，态度决定命运，细节决定成败！心若改变，你的态度跟着改变；态度改变，你的习惯跟着改变；习惯改变，你的性格跟着改变；性格改变，你的人生跟着改变。

可以说，考研最大的收获，绝对不是一张录取通知书，而是在考研过程中所获得的能力提升、端正的良好心态、态度。而这些优秀的品质将让你受用一生。

读者朋友们，看完这篇文章时，相信你对考研的意义已经有了一个清晰的了解。或许，正处于迷茫选择中的你已经得出了自己的答案；但在选择是否考研的这个问题上，一定要仔细、慎重地考虑，从自己的实际情况、兴趣爱好、发展规划出发进行选择，切莫跟风、攀比。但无论你做出了什么样的决定，请坚信：任何一点努力都不会白费，精彩人生就是点滴汗水的积累！



高度决定视野，考研又给了我们一次提升人生高度的机会

## 第二节 磨刀不误砍柴工：了解理工类考研的基本情况

### 一、硕士研究生的种类

尽管“研究生”这个词大家绝对是耳熟能详，但研究生到底有哪些种类，对此十分清楚的人大概不多。研究生教育属于国民教育序列中的高等



教育，又分为两个层次：硕士研究生和博士研究生。目前我国硕士研究生种类比较复杂，可以从以下方式划分。

➢ 按学习方式不同，分为脱产研究生和在职研究生。

脱产研究生指在高等学校和科研机构进行全日制学习的研究生；在职研究生指在学习期间仍在原工作岗位承担一定工作任务的研究生。

➢ 按学习经费渠道不同，分为国家计划内研究生、委托培养研究生（简称委培生）和自筹经费研究生。

**国家计划内研究生：**培养经费由国家提供，又分为非定向研究生和定向研究生（简称定向生）。其中非定向研究生毕业时实行双向选择的自由就业制度；定向生则在录取时就必须签订合同，毕业后按合同规定到定向地区或单位工作。

**委托培养研究生：**培养经费由委托单位提供，录取时要与委托单位签订合同，毕业后到委托单位工作。

**自筹经费研究生：**由招生单位在培养条件、指导力量具备的前提下，用指导教师的科研经费作为培养经费，或通过多种渠道向社会筹措解决培养经费。学生毕业后按自筹经费培养合同规定的去向就业，合同中没有规定就业去向的，通过“双向选择”办法就业。

国家计划非定向研究生通常就是我们所说的“公费”研究生，以前在硕士研究生招生名额中占据较大份额。但目前已有部分学校开始实行研究生培养机制改革，取消公费研究生，转而实行更为科学合理的奖（助）学金制度。

➢ 按照考试方式分类，主要包括全国统考、单独考试、法律硕士联考、MBA联考等。

上大学必须经过全国统一的高考，而就读硕士研究生的途径相对而言要多一些，也更灵活一些。已经工作的人，除了放弃工作报考研究生，还可以在职申请攻读研究生学位，或申请单独考试。在职申请攻读学位，通俗地讲，就是一边工作，一边攻读学位，也称为“在职学位生”。学位生采取旁听等形式和正式研究生一起学习，并参加同等考试，通过后可以申请学位。学习、考试、答辩均需交纳一定费用，一般全部费用为数万元左右。目前只有经过国家教育部批准的少数重点大学招收学位生，机会不多，而且必须征得工作单位的同意。随着学位管理的加强，通过这条途径来获取学位的难度越来越大了。一般最终能够通过答辩、取得学位的比例并不高。



单独考试是为用人单位定向培养业务骨干而设置的研究生入学考试。大学本科毕业在申请的专业或相关专业连续工作四年、已经发表过论文或成为业务骨干的，才可以申请单独考试。单独考试的科目设置与全国统考一致，公共课试题难易程度也与统考水平相当。

➤ 按照培养类型的不同，分为学术型研究生和专业学位研究生。

**学术型研究生**，是硕士研究生一个分支，与专业学位硕士相对应。学术型研究生是以培养教学和科研人才为主的研究生教育，授予学位的类型是学术型硕士学位。

学术型研究生的招生考试主要是年初的全国硕士研究生入学统一考试（简称“统考”），被录取后，获得研究生学籍。毕业时，若课程学习和论文答辩均符合学位条例的规定，可获毕业证书和学位证书。

**专业学位硕士**，对于我们来说既熟悉又陌生。说熟悉，是因为我国自1991年开始实行专业学位教育制度以来，经过十几年的努力和建设，专业学位教育发展迅速，目前耳熟能详的MBA、MPA都属于专业学位范畴；说陌生，是因为教育部决定从2009年起，大部分专业学位硕士开始全日制培养，并发放“双证”，2013年将继续推行将硕士研究生教育从以培养学术型人才为主向以培养应用型人才为主的转变政策，实现研究生教育结构的历史性转型和战略性调整。

专业学位(professional degree)，是相对于学术性学位(academic degree)而言的学位类型，其目的是培养具有扎实理论基础，并适应特定行业或职业实际工作需要的应用型高层次专门人才。专业学位与学术性学位处于同一层次，培养规格各有侧重，在培养目标上有明显差异。

学术性学位按学科设立，其以学术研究为导向，偏重理论和研究，培养大学教师和科研机构的研究人员；而专业学位以专业实践为导向，重视实践和应用，培养在专业和专门技术上受到正规的、高水平训练的高层次人才，授予学位的标准要反映该专业领域的特点和对高层次人才在专门技术工作能力和学术能力上的要求。专业学位教育的突出特点是学术性与职业性紧密结合，获得专业学位的人，主要不是从事学术研究，而是从事具有明显的职业背景的工作，如工程师、医师、教师、律师、会计师等。专业学位与学术性学位在培养目标上各自有明确的定位，因此，在教学方法、教学内容、授予学位的标准和要求等方面均有所不同。



## 二、报考条件

(一) 报名参加全国硕士研究生入学统一考试的人员，须符合下列条件：

(1) 中华人民共和国公民。

(2) 拥护中国共产党的领导，愿为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法。

(3) 年龄一般不超过 40 周岁，报考委托培养和自筹经费的考生年龄不限。

(4) 身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。

(5) 已获硕士或博士学位的人员只准报考委托培养或自筹经费硕士生。

(6) 考生的学历必须符合下列条件之一：

① 国家承认学历的应届本科毕业生。

② 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员。

③ 获得国家承认的高职高专毕业学历后，经 2 年或 2 年以上，达到与大学本科毕业生同等学力，且符合招生单位根据本单位的培养目标对考生提出的具体业务要求的人员。

④ 国家承认学历的本科结业生和成人高校（含普通高校举办的成人高等学历教育）应届本科毕业生，按本科毕业生同等学力身份报考。

自考本科生和网络教育本科生须在报名现场确认截止日期前取得国家承认的大学本科毕业证书方可报考。在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

(二) 专业学位硕士研究生全国统一考试的报考条件按下列规定执行：

(1) 报名参加法律硕士（非法学）专业学位研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

① 符合（一）中的各项要求。

② 在高校学习的专业为非法学专业（普通高等学校本科专业目录法学门类中的法学类专业[代码为 0301]毕业生不得报考）。

(2) 报名参加法律硕士（法学）专业学位研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

① 符合（一）中的各项要求。

② 在高校学习的专业为法学专业（仅普通高等学校本科专业目录法学门类中的法学类专业[代码为 0301]毕业生方可报考）。