

数学系申请经验：材料准备 PDF 转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/335/2021\\_2022\\_\\_E6\\_95\\_B0\\_E5\\_AD\\_A6\\_E7\\_B3\\_BB\\_E7\\_c107\\_335639.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/335/2021_2022__E6_95_B0_E5_AD_A6_E7_B3_BB_E7_c107_335639.htm) 先说说个人情况：

Major：PKU Math T：653 G：2350 Sub：880，98% GPA

General：3.7 GPA Major：3.9 Rank：5th in 57 申请的都是纯数

学专业，结果如下：Offer：Harvard，Umich，John Hopkins

Reject：MIT，Berkeley，Stanford，Princeton，Yale，Chicago

，Columbia，UT Austin，USC Withdraw：Caltech，Cornell

，UCLA 已经有好多牛人写过申请总结或者经验之类的了，

比如DavidRiver，strang和QQS等，再加上北大未名飞跃手册的问世，可以说为以后的飞友提供了前所未有的帮助。这里

我只谈谈申请过程中自己体会最深的几点经验教训，局限性

比较强，其中一些内容更适用于数学院，尤其是准备申请纯

数学专业的师弟师妹们：) 首先是英语成绩的问题，最近机

考GRE到底能不能再用还是新飞友们的一大心病，但从今年

情况来看，好多口口声声不要笔考成绩的学校还是招了好些

笔考的申请者。而且个人觉得英语成绩重要性越来越低，只

要考个差不多的分数就行了，没必要为GT逊别人一筹而苦恼

，那些都是垃圾。所以机考成绩还成的同学，我觉得没必要

重考一次，一家之言，自己琢磨着办吧：) 然后是开始申请

，选国家，学校和专业。以今年的offer和签证情况，强烈建

议大家不要只申一个国家，尤其是美国。可以主申美国，同

时用加拿大，英国，香港或者新加坡之类的保底，除了申请

美国竞争太惨烈外，美国的签证制度也是个令人恶心的关卡

，而其他国家就几乎没有拿到offer出不去的情况。选学校除

了自己的喜好外，还要参考以前师兄师姐的申请结果，来判断该校对我们是否友好。选申请专业也是个大问题，个人觉得还是多申几个专业，毕竟每年形式不一样，如果你就是碰到这个专业今年整个都不怎么招人，那简直冤死了。我就是特别傻，只申请了美国的纯数学，结果今年纯数学总体形式北大并不好，好几个只申请纯数学的牛人最后都没有offer。而统计，生统方面相对较好，甚至经济，计算机都有给数学学院offer的，而且是那种很好的学校。所以强烈建议师弟师妹们广撒网，就像多申几个国家一样多申一些不同的专业，最后没准有惊喜。其实许多专业真的喜欢有数学背景的人，绝非虚言。然后就是制作申请材料。专业成绩是其中一个绝对的硬件，不过3年过去了，成绩都尘埃落定。许多人花心思在计算GPA的方法上，但是成绩单就那么一份，再怎么算都差不了多少，而且比如GPA 3.7的和3.8的根本没什么区别，有时候老外只挑几门感兴趣的课看，象有的学校数学系就偏重看PDE之类的，所以这方面大家也不用太费心思。当然一些小的tip还是可以用的，比如列出一份major的成绩单，把一些与专业沾边的成绩又高的课加入，同时删掉一些无关紧要的非必修课。我的计算机课成绩都很烂，由于我申的是纯数学，就把这些都删掉，这样major GPA就趋近于4了：) 对于在系内排名很高者（至少得前三吧），可以自己做一份排名公证去院里盖个章，还是蛮有用的，我们系第一名craig同学就做了这个，可以防止后面的人申请时乱报排名，比如我就总是top3之类的瞎用，呵呵，毕竟排名相近的同学成绩上的差距都是很微小的。申请材料中，PS的重要性不言而喻，但是如今大家都花巨多时间在其上，而且极尽鼓吹之辞，老外也

不是太相信了。个人觉得好的PS还是要有事实来做骨架，我的PS就是围绕了三件事写的，研究能力方面我写的是参加院里组织的低年级讨论班，一个很弱的组织，不过实在没有其他能拿的出手的了：（另一个是参加的伊朗国际数学竞赛，一个很弱的竞赛，只有亚洲和东欧的10个国家参加，不过还是被我狠吹了一通：）最后一件事就是作为国际数学家大会的志愿者为各国数学家服务，表明我对数学的热爱和对数学家们的景仰，如果被哪个认识我的数学家看到，勾起他在中国美好的回忆，没准我的运气就来了，呵呵，虽然后来证明是没用的：（事情都有了，然后就是贯穿起来，体现出个人的特色。修辞方面可以请海外的师兄师姐或者认识的外国朋友们帮忙修改，我就是请alpha和希腊jj多次帮我修改的，在此也向他们表示感谢。实在不行就自己多改几遍，把拿不准的词都去掉，朴实的表达意思就可以了，关键是要有内容。Resume没什么好说的，整齐的列出所做的事[1][2] 下一页

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](http://www.100test.com)