

2007年名师访谈：成人高考高起点各科冲刺指导 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/465/2021_2022_2007_E5_B9_B4_E5_90_8D_c67_465303.htm

2007年10月考试在即，结合2007年考试的具体情况，就高起点《语文》、《数学》、《英语》课程10月份考试可能呈现的一些新的特点和动向进行集中讲解，总结往年考试规律基础上与网友进行交流。下面请许丹老师先谈谈高起点《语文》的命题特点？许丹：高起点《语文》2007年大纲和06年相比，内容、重点、难度大致相同。基本上还是以基础知识、阅读、写作三大板块来命题，根据成人的特点从06年开始就倾向一个写作，07年的高考仍然保持这一个特点，写作分占试卷70分，基础知识占18分，阅读62分。70分的作文是怎么分布的？许丹：作文一共分大小两道题，小作文占20分，大作文占50分。考生在练习的时候，小作文要注意练习语段写作，在200字之内要有自己明确的意思，观点正确，语言流利。不要说很多离自己观点远的话。200字的作文不要超字数过多。大作文与往年大致相同，考生在练习文体的时候，今年尤其要注意以议论为主的文体。以议论为主的问题是不是议论文？许丹：议论文肯定属于以议论为主，如果考生写议论文绝对是符合要求的，但是夹叙夹议的文章，根据记叙的内容有一定议论配合在上面，谈出有独到见解的观点，就符合了以议论为主的文章。《语文》的重点课文？许丹：根据大纲没有固定的基本课文，现在大家使用的教材一般有“人教版”，“高教版”，还有“北京教育出版社”的，这些教材的篇目都不一样，命题是根据“遵纲不循本”的原则，所以考生主要掌握的是阅读方法和答

题技巧，而不要把精力压在哪篇课文上。请许老师介绍一下历年容易考的考点和高中《语文》起点试卷的内容及分值比例？许丹：《语文》考试题型基本上是固定的，容易考的考点有字音题，主要考的是同音字和多音字以及易读错音的字，字形题主要是错别字。词义题主要是考同义词、成语。句子主要是考辨识病句和语句衔接。阅读方面主要是考科技文阅读、散文阅读、文言文阅读、古诗歌阅读四个方面。成人高考《语文》分一卷、二卷两部分，一卷为机读题，四选一形式，有两部分内容，一部分是基础知识18分，科技文阅读12分。二卷是120分，散文阅读25分，古诗文阅读25分，小作文20分，大作文50分。金老师讲述成考二十年，多次应中国教育台之邀讲授成考课程，多年承担全国成人考试大纲的编写和修订工作。积累了不少的经验，下面请有网友问金老师先谈谈高起点《数学》的命题特点。金老师：成人高考高起点《数学》科的试题命题工作主要依据是教育部考试中心颁布的《全国各类成人高等学校招生复习考试大纲》，命题的基本思想是重基础、抓素质、考能力，考应用意识，考创新潜质。重点考察中学数学基础知识基本技能和基本方法。主要考察中学数学常用的数学基本思想和方法。2006年数学试题的基本特点是“遵循考纲，内容结构比例恰当，知识点分布均匀，考查全面但不失重点，试题以常规计算题为主，起点放得很低，容易上手做”。命题时充分考虑到成人考生不同学习背景的实际情况，力求增加试题的针对性，能够较好地控制试题的难度。可以说，成人高考高起点《数学》科考试，基本上是一种水平测试。请老师介绍一下《数学》的重点和历年易考的考点。金老师：成人高考高起点《数学》

科考试分文史财经类和理工农医类，文史财经类《数学》，考试的知识内容共四大部分，即代数、三角、平面解析几何及概率统计初步。文科《数学》的代数部分在考试中约占55%的比例，共五章内容。分别是第一章集合和简易逻辑，第二章函数，第三章不等式和不等式组，第四章数列，第五章导数。这里应当着重指出的是：函数知识历来是考试中的重点。函数中主要涉及到函数的概念、求常见函数定义域，求函数值，用待定系数法求函数解析式，函数的简单性质奇偶性和单调性的判定，另外还有常见函数，主要是一次函数、二次函数、指数函数、对数函数的图象和性质。导数这一章是近两年文科《数学》新增加的重点，主要考查求多项式函数的导数及导数的简单应用，如由导数的几何意义求曲线的切线方程，以导数为工具求函数的单调区间和极值，会用导数求闭区间上连续函数的最大值和最小值，及简单的实际应用问题。金老师：文科《数学》三角部分，考试中约占15%的比例，共四章内容，分别是第一章三角函数及其有关概念，第二章三角函数式的变换，第三章三角函数的图象和性质，第四章解三角形。应当指出的是，近几年成人高考试题中逐步缩小三角知识的比重，并且极大地降低了三角试题的难度。考试重点是在理解三角函数及其有关概念的基础上，主要突出三角函数式的变换，其中包括同角三角函数之间的基本关系式，三角函数诱导公式，两角和两角差的三角函数公式，以及二倍角的正弦、余弦、正切公式。会用公式进行计算、化简。会判断三角函数的奇偶性，会求三角函数的最小正周期和函数的单调增减区间，会求正弦函数、余弦函数的最大值和最小值、值域，并会用正弦定理，和余弦定

理解三角形。文科《数学》平面解几何部分，考试中约占20%的比例，主要包括三章，第一章平面向量，第二章直线，第三章，圆锥曲线。直线复习重点主要是直线的倾斜角和斜率的概念，直线方程的五种形式，两直线的位置关系，能通过已知条件来求直线方程，以及掌握点到直线的距离公式。圆锥曲线复习重点是圆的标准方程和一般方程，直线与圆的位置关系。椭圆、双曲线以及抛物线的标准方程，图形和性质，特别要注意直线与圆锥曲线的位置关系。文科《数学》概率与统计初步部分，考试中约占10%的比例。主要有两章，第一章排列、组合，要分清楚排列与组合，注意排列的有序性，组合的无序性，会求简单实际问题的排列数或组合数。第二章概率与统计初步，在概率初步中，重点是求等可能事件的概率，在统计初步中，主要是求样本的均值与方差。理工农医类《数学》，考试内容共五个部分，前四个部分与文科《数学》大致相同，但多出了立体几何部分。理科《数学》的代数部分，在考试中约占45%的比例，考试内容前五章和文科《数学》大致是相同的，就是多出一章复数。理科《数学》的三角部分，考试中约占15%的比例，和文科是一样的，但是它要求用五点法做正弦型函数的图象，会解直角三角形或者斜三角形的简单应用题。理科《数学》的平面解析几何部分，这部分约占20%的比例，和文科《数学》的知识内容大致相同，但是在圆锥曲线部分增加了会求圆和椭圆的参数方程。理科《数学》的第四部分概率与统计初步，考试中约占10%的比例，复习考试要求和文科基本上是一样的，但是在排列组合部分增加了二项式定理，在概率部分增加了离散型随机变量的概率分布，离散型随机变量的期望

和方差。理科《数学》的立体几何部分，约占10%的比例，一共三章，第一章直线与平面；第二章空间向量；第三章多面体和旋转体。这两年立体几何部分考纲有着显著的变化，导致将考核的重点放到对直线与直线、直线与平面、平面与平面的各种位置关系的基本知识题目上，这表明考试中出传统立体几何证明题的可能性很小，而强调做一些立体几何基本概念题。请金老师讲一下高起点本专科《数学》考试试卷的形式及分值比例。金老师：关于高起点专科《数学》考试的试卷形式，全卷共25个小题，满分150分。题型的分布为：选择题共17个小题，分值计85分。填空题共4个小题，分值计16分。解答题共4个小题，分值计49分。由于选择题小题多，分数比重大，涉及知识面广，主要以考察基础知识和基本计算为主，所以考生在复习的时候，要有意识培养对选择题的解题能力，要有意识的提高对选择题解题能力的培养。这样有助于考试中多得分。解选择题有直接法、筛选法、逆推法、特殊值法和图形法等等。考生在复习中要有意识地加强对解选择题的能力的培养和训练。考生怎么在最短时间内复习《数学》？应该注意些什么？金老师：高起点《数学》内容还是比较多的，这么短的时间内怎么能搞好复习呢？当然考生应尽可能地全面复习，但是在复习中要注意突出重点，注意抓住最主要的知识点。比如刚才所说的代数部分，无论是文科《数学》还是理科《数学》，都应当是复习中的重点内容，因为它占的比重比较大。函数部分又是重中之重，像求函数定义域，求函数值，求函数解析式，分析判断函数的单调性、奇偶性，特别注意一次函数和二次函数的图形和性质。二次函数的最大值和最小值及最值简单的应用题，这些内

容每年考试都是必考无疑的。还要注意指数与对数的基本运算，指数函数和对数函数的简单性质，特别是函数单调性的讨论。再比如说数列部分，复习的重点应当放到等差数列和等比数列，通项公式和前n项求和公式上，这是每年必考的，从近几年看，考试必有一道关于数列的解答题，但试题的难度会适合成人考生的特点。关于导数这一章，是近两年考试的一个突出重点。导数部分复习的策略是简化概念，注重运算，强调应用。导数的基本计算，要注意到理科数学和文科数学导数公式在要求上是有程度差异的，文科《数学》只要求多项式函数求导，理科数学就涉及到了正弦函数、余弦函数和以e为底的指数函数导数公式。用导数来分析函数的单调增减区间和极值。注意导数的几何意义，会求曲线的切线方程，还应当注意求函数的最大值和最小值问题，有的时候用以导数为工具，解决最值问题更为方便。总的来讲复习中要抓住重点，抓住考试容易出题的知识点，抓住容易得分的知识点，这样有助于考试中取得好的成绩。现阶段只做一些模拟试卷，不看课本可以吗？金老师：现阶段，一般都是在全面复习的基础上，进行强化复习阶段，所谓强化复习主要是以突出重点，强化练习为主，强化练习那就是做这些重点的练习，不是以多取胜，我们不主张题海战术，因为成人考生时间都比较紧，工学矛盾比较突出，所以应当以精炼为主，在做练习中一定要注意归纳总结，寻求一般解题规律。练习题的难易要适度，历年成人高考试题就极具有参考价值，86年到06年这21年间，《数学》试题共计1035道题，这里面选择题562道、填空题234道、解答题219道，这些题目对于考生复习的时候非常有参考价值。我们在成人高考教育网讲课，

主要是依据复习考试大纲，依据历年成人高考考题来进行讲课。所以大家不妨参看一下成人高考教育网的冲刺串讲的授课。后阶段可以做一做模拟测试，这样做有助于增强考试的临场经验和培养较好的心理素质，北京市教育考试指导中心编写的《2007年全国成人高考高中起点升本、专科数学科模拟试题》，这是光明日报出版社出版的，针对性较强，极具有参考价值。请问高起专的文科和理科用的是一张卷吗？如果不是的话用文科可以吗？金老师：高起点升专本科的文理科不是同一张卷子。但是文理科试卷会有一些部分是相同的试题，相同试题原则上不会超过45分。理科数学试题中，对文科不做考试要求的内容大约有30%左右，其中主要包括求函数的反函数，会用不等式的基本性质和基本不等式解题，复数的代数形式的运算，在导数部分中，正弦函数、余弦函数，以e为底的指数函数的导数公式及导数四则运算法则也要求掌握。三角部分，理科要求会解斜三角形的简单应用题，圆锥曲线，理科要求圆和椭圆的参数方程，排列组合要求二项式定理，还有立体几何部分，这些都是理科要求而文科不做要求的，试题中会有所体现。所以，如果理科考生是按照文科教材来复习的话，对于这部分内容要单独地加以补充复习。请李老师先谈谈高起点《英语》的命题特点？李学芹：历年成考题目都会紧紧围绕大纲，进行命题。请大家放心，不会有超纲情况。但是题目会难易搭配，综合性比较强。需要大家对知识点的把握要精准，考虑要全面。预计今年考题知识的覆盖面将会更宽，会设计更多较为真实的语言情景，综合考查考生在一定的语境中运用语言知识的能力。故我们将近几年知识的考核界定在理解层次。要求考生在记忆的基础上

能够恰当理解使用中的各种语言现象，反过来再加深对语法知识的记忆。展望2007年的试题，知识覆盖面将会更宽，内容跨度更大；更加强调交际英语的应用。请老师介绍一下《英语》的重点和历年容易考的考点？李学芹：首先在词汇语法上，大纲要求考生掌握2000个左右常用英语单词和一定数量的短语和习惯用语，对单词能认、会读，知道词义及其在语句中的作用，使用频率高的单词和短语会拼写、能正确使用。能够根据上下文或利用基本的构词法知识判断语篇中生词的含义。从近几年的考题中可以看出，对词汇知识的考查更侧重于理解和应用，“词汇和语法知识”考题所考的词汇其中动词所占的比重非常大。展望2007年的试题，知识覆盖面将会更宽，内容跨度更大；仍然会以动词考查为重点，如动词时态和语态，每年必考题目。对不定代词，连词，定语从句，情态动词，等的考查力度不会减弱，可能从新的角度考查以前没考的知识点。针对成人高考语法知识题的特点，考生在复习时，除了必须牢记语法规则之外，还应有所侧重。完形填空题，根据语言点和考点设空白，非常有针对性。完形填空这种题型旨在测试考生的英语综合运用能力。它不仅考查词汇，语法，习惯用语，词语搭配等各种语言知识，而且同时检验考生的阅读能力和理解能力，逻辑思维能力及空间想象力等。成人高考的完形填空非常侧重词与情景的关联，因此从某种意义上来说，完形填空是一种意思填空。完形填空是一直采用的题型，1986年至今，每年一篇，近年来，文章的体裁和题材均有一些变化，针对完形填空的命题要求与特点，答题可以采取“通读试填再通读再修改再通读”的方法。阅读理解题有如下几个特点：阅读量逐年增加

。1995~2006年，每年增至四篇。文章选材多样化，知识面广。日常生活，史地，文化科技常识，人物传记，幽默故事，应有尽有。体裁上体现为丰富多彩，记叙文，说明文，应用文，交替出现。创意新颖，命题思路活，既保持成人高考试题的风格，有每年有所创新。考生应能通过阅读理解掌握每篇短文的主旨大意，有关细节以及上下文的逻辑关系。补全对话涉及的题材非常广泛。非常注重应用性。考生应在通读全篇对话的基础上，把握各部分之间的逻辑关系，充分理解谈话的内容及谈话双方的意图。做补全对话时，考生必须坚持从整体到局部的原则，先通读全文和中文提示，掌握大意，然后根据上下文逐一分析对话中空缺的部分。书面表达是从2003年开始的新设的一个题型。书面表达的题型为写作题，考生要根据所给情景，用英语写一篇100个单词的短文。大纲确定书面表达的分值为30分。语音知识题熟悉英语因素的发音，知道英语字母及常用字母组合在单词中的读音。成人高考语音知识考题的设置，主要考查考生对单词正确读音的掌握程度。高中起点本专科英语考试试卷的形式及分值比重？

| 题号 | 内容 | 题量 | 计分 | 参考时间 | (分数) |
|----|-------|----|------|------|------|
| 一 | 语音 | 5 | 7.5 | 3 | |
| 二 | 词汇与语法 | 15 | 22.5 | 7 | |
| 三 | 完形填空 | 15 | 30 | 20 | |
| 四 | 阅读理解 | 15 | 45 | 40 | |
| 五 | 补全对话 | 5 | 15 | 10 | |
| 六 | 书面表达 | 1 | 30 | 40 | |
| 总计 | | 56 | 150 | 120 | 100 |

Test
下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com