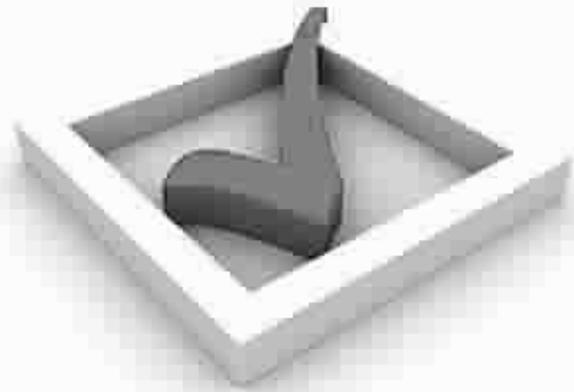


期末考“来袭”，你准备好了吗？

十大易挂科目及复习攻略

岑旭 (上海建桥学院)



期末考试就要来了,你担心挂科吗?你曾经挂过科吗?抑或是,一提到某科目的考试,你就头皮一紧。今天,百宝箱为你罗列一下高校十大最易挂科的科目,并教你一些应对小策略。

运筹帷幄之中,才能决胜千里之外。祝大家在期末考试中都能取得一个好成绩。

■ 十大最易挂科科目第十名——哲学

哲学,听上去是不是有些高大上和深奥?哲学之于不同学生,也有不同的命运——学着哲学专业却频频挂科,外系学生却自愿辅修哲学。其实,学不学得好哲学这门课,很大一部分原因和兴趣程度有关。哲学学习机械操练少,更强调逻辑思维,会让一些学生觉得枯燥。

对策:对于这类文科类的科目,老师通常都会在期末考试前划分重点,考前花时间背一背还是很值得的。其次,考试时,看清题目、理解题目也很重要,有时候简答题多写字,不会吃亏的。

■ 十大最易挂科科目第九名——概率论

相对而言,概率论也算是一门较实用的课程了,连赌博、买保险都要用到它。概率论是研究随机现象数量规律的数学分支,学不好概率论,大抵有两个原因:一是高等数学本身就学得不扎实,二是对数学模型的建立缺乏感受,理解困难:因为概率研究的对象是“不确定”的事件的统计规律,与我们以前所学的数学研究中的“确定的事件”不同,方法也有异。

对策:学好概率论首先要学好高等数学,但想在考前几天“高数速成”是很有难度的。复习时,不妨多看看老师出过的题目,说不定还能见到期末考试题目的影子。

■ 十大最易挂科科目第八名——C语言

C语言的运算非常灵活,功能十分丰富,运算种类远多于其他程序设计语言,在表达式方面较其他程序语言更为简洁。学生觉得C语言难学的关键原因在于,对运算符和运算顺序理解不透不全。

对策:学习C语言有很强的连贯性,学习后面的知识前,不要忘了回过头去温故知新,弄清遗留下的问题并巩固知识。所以,复习C语言要经过几个反复,才能前后贯穿,积累知识。而且,C语言考试最重要的是要仔细,程序代码这个东西,如果不仔细,多一个逗号,或者



少一个分号都有可能致整个程序错误。

■ 十大最易挂科科目第七名——大学物理

大学物理的难度比高中物理确实大很多。大学物理主要是面向更普遍的大问题,处理这类问题在数学上要考虑矢量性和微积分,而高中物理则多为处理特殊的、恒量的问题,数学上也只需加减乘除等即可。因此,大学物理与大学数学的联系比较大,想为大学物理打下一个坚实的基础的前提,是要学好大学数学。当然,如果你高中物理掌握得好,大学物理应该不在话下。

对策:大学物理考试前,宜先温习一下高数,再去复习物理的公式及其定义,把公式记熟后,再做几套练习题,并对错题反复推敲,找出薄弱点。

■ 十大最易挂科科目第六名——线性代数

线性代数,是高等数学中的入门课程,它不仅是一门非常好的数学课程,也是一门非常好的工具学科,在很多领域都有广泛的用途。整本线性代数的内容前后都有关联,所以建立紧密的知识网很重要。如果无法形成完整的知识网络,自然就无法入门。

对策:线性代数的内容环环相扣,因此复习可以采用“思维导图”的形式,就像我们熟悉的树状图那样,由一个内容引出其他内容,

但又不把每个内容写得很详细。记忆知识点时,可以看着思维导图,自己将所有内容完整地过一遍。

■ 十大最易挂科科目第五名——微积分

微积分,同线性代数一样,是高等数学中两大入门课程之一。微积分是研究微分学和积分学的统称,它的基础是极限。自然界中有很多量仅仅通过有限次的算术是计算不出来的,而必须通过分析一个无限变化过程的变化趋势才能求得结果。

对策:微分学包括求导和微分的运算。它使得函数、速度、加速度和曲线斜率等均可用一套通用的符号进行讨论。积分学包括不定积分和定积分的概念和应用,为定义和计算面积、体积等提供一套通用的方法。所以,在做微积分的题目时,不要把公式弄混了,而且符号要区分清楚。

■ 十大最易挂科科目第四名——高等数学

都说“挂死在高树(数)上”,高数真的有那么难吗?其实,高数就是高中数学的延伸,高中数学基础好,大学里上课认真听讲,通过高数考试并没有那么困难。只不过,高等数学没有高中数学的思维逻辑那么强,出题难度也不能跟高考数学比。有学霸表示说,自己学好高数的秘诀是“高数虐我千百遍,我待高数

如初恋”,这个学习心态真的非常可取。对策:考前复习高数切忌背公式、套公式,而应去理解它的定义。在理解的基础上再有针对性地去做一些练习,把自己做错的题目反复做几遍。题目要做得少而精,不要题海战术。

■ 十大最易挂科科目第三名——电路原理

电路原理其实大部分学生初中和高中的时候都接触过,它是通过分析电路中的电磁现象,研究电路的基本规律及电路的分析方法为主要内容,而且电路分析是在电路给定参数已知的条件下,通过求解电路中的电压、电流而了解电路网络具有的特性。像电路原理这种理工科类的科目,对女生来说一般情况下难度会比较大。

对策:考前把电路书上的原理多看几遍,记住公式,要在理解的基础上记忆,千万不要死记硬背。

■ 十大最易挂科科目第二名——体育

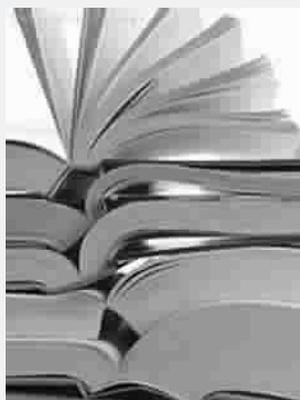
小编见过好几个好学生,其他科目都是A,而体育却是E:不及格。也见过几个学霸,拿得学校的一等奖奖学金,之所以拿一等奖的原因是,体育挂科无缘特等奖。这真的是超级遗憾啊。由此可以看出,体育挂科的原因是大家对它不够重视,认为体育不是专业课,老师又不严,就不去了,宅在寝室里追剧、玩游戏。

对策:体育及格,真的很简单。每节课都出席,把该打的卡都打了,上课按体育老师说的去做,就算800、1000米跑不快,一咬牙坚持下来,老师多少也会给个及格分,不至于太为难你。

■ 十大最易挂科科目之首——大学英语

大学英语排在易挂科科目第一名,部分老师同学表示不理解。他们认为,大学英语考得不难,英语又是从小学起开始学习的科目,基本临考认真复习就可以考过。当然,既然大学英语投票结果为第一,自然也是有原因的。其实大学英语挂科的同学与体育挂科相类似,大部分是因为平时不爱去上课,期末时即使卷面分高,也无法弥补平时成绩的空缺。还有一些是英语基础差,缺少老师的监督,自己又懒于去学英语。

对策:复习英语还是比较好办的,背诵重点单词、浏览翻译内容,作文考前准备一些例句,至少分数不会太难看。



考前复习小贴士

考前复习阶段,一定要合理安排好自己的时间,注意劳逸结合,千万不要在考试的前一天晚上通宵背书,当心在试卷发下来的时候去梦见周公哦。

考前的营养也非常重要,吃鱼、鸡蛋补蛋白质,适当地多吃点蔬菜、水果、豆制品和坚果。复习了1到2个小时后,合上书,你可以闭目养神一会儿,也可以到户外去走走,呼吸一下新鲜空气,放松放松精神。

考试中,心理因素很重要。有不少同学考试前还把知识点背得滚瓜烂熟,一到考场上就脑子一片空白,什么也想不起来。面对这种情况,一定要做几个深呼吸,使自己的情绪平静下来。在卷子发下来后,可以先整体浏览,了解卷情。如果试卷做完后还没到结束时,不要急着交卷,要将模棱两可的题目进行检查,特别要检查填空题、选择题,不要留空白。

