

避免忙中出错注会综合题概述与解题技巧 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/72/2021_2022__E9_81_BF_E5_85_8D_E5_BF_99_E4_c45_72725.htm 综合题主要是测试考生分析问题和处理问题的能力，相对来说难度较大，涉及的概念、计算公式较多。但由于综合题的分数在一份试卷中所占的份量一般较大(24%)，必须予以足够的重视。如果本类题你得分不多，要想通过考试就很困难。所幸的是，在一门课程中，可作为综合题的范围较窄，易于把握(一般来说，成功的考生可以在考前作出预测，并且预测的准确率在80%以上)，你可以在考前进行有针对性的训练。

一、综合题答题的一般技巧如下：

(一)详细阅读试题。对于综合题，建议你阅读两遍。经验表明，这样做是值得的。一方面，准确理解题意，不至于忙中出错；另一方面，你还可能从试题中获取解题信息。

(二)问什么答什么。不需要计算与本题要求无关的问题，计算多了，难免出错。如果因为这样的错误而被扣分岂不很可惜吗？有些考生，把不要求计算的也写在答卷上，以为这样能显示自己的知识，寄希望老师能给高分。而事实上恰恰相反，大多数阅卷老师不喜欢这类“自作多情”的考生。另外，还会影响答题时间。

(三)注意解题步骤。综合题每题所占的分数一般较多，判卷时，题目是按步骤给分的。而我们有些考生对这个问题没有引起足够的重视，以致虽然会做但得分不全。这就是有些考生满以为考得很好，而成绩公布后却分数不高甚至还怀疑老师判卷有误的一个重要原因。

(四)尽量写出计算公式。在评分标准中，是否写出计算公式是很不一样的。有时评分标准中可能只要求列出算式，计算出

正确答案即可，但有一点可以理解：如果算式正确，结果无误，是否有计算公式可能无关紧要；但要是你算式正确，只是由于代入的有关数字有误而导致结果不对，是否有计算公式就变得有关系了。因为你写出了计算公式，老师认为你知道该如何做，怎么会不酌情给分呢？

田明跨章节综合题练习题1. 某企业计划进行某项投资活动，拟有甲、乙两个方案，有关资料为：甲方案原始投资为150万元；其中，固定资产投资100万元，流动资金投资50万元，全部资金于建设起点一次投入，该项目经营期5年，到期残值收入5万元，预计投产后年营业收入90万元，年总成本60万元。乙方案原始投资为210万元，其中，固定资产投资120万元，无形资产投资25万元，流动资产投资65万元，固定资产和无形资产投资于建设起点一次投入，流动资金投资于完工时投入，固定资产投资所需资金从银行借款取得，年利率为8%，期限为7年。该项目经营期5年，建设期2年，到期残值收入8万元，无形资产自投产年份起分5年摊销完毕。该项目投产后，预计年营业收入170万元，年经营性付现成本80万元。该企业按直线法折旧，全部流动资金于终结点一次回收，所得税税率33%，该企业要求的最低投资报酬率为10%。要求：(1)计算甲、乙方案的净现值。(2)根据年投资回收额确定该企业应选择哪一投资方案。

田明跨章节综合题练习题1.【答案及解析】(spider按新教材整理) (1)甲方案 年折旧额 $= (100 - 5) \div 5 = 19$ (万元)

$CFAT_0 = -150$ (万元) $CFAT_{1-4} = (90 - 60) \times (1 - 33\%) - 19 = 39.1$ (万元)

$CFAT_5 = 39.1 + 50 + 5 = 94.1$ (万元) $NPV = -150 + 39.1 \times (P/A, 10\%, 4)$

$+ 94.1 \times (p/s, 10\%, 5) = -150 + 39.1 \times 3.1699 + 94.1 \times 0.6209 = 32.37$ (万元)

乙方案 年折旧额 $= [120 \times (1 - 2 \times 8\%) - 8] \div 5 = 26.24$ (万元) 无形资

产摊销额=25 ÷ 5=5(万元) CFAT0=-145(万元) CFAT1=0
 CFAT2=-65(万元) CFAT3-6=(170-80-26.24-5-120 × 8%
 × (1-33%) 26.24 5 120 × 8%=73.78(万元) CFAT7=73.78 65
 8=146.78(万元) NPV=-145-65 × (P/S, 10%, 2) 73.78 × (P/A
 , 10%, 4) × (P/S, 10%, 2)) 146.78 × (P/S, 10%, 7) =-145-65
 × 0.9264 73.78 × 3.1699 × 0.8264 146.78 × 0.5132 =69.9(万元) 甲、
 乙方案均为可行方案 (2)甲方案投资回收额=32.37 ÷ (P/A
 , 10%, 5)=8.54(万元) 乙方案投资回收额=69.9 ÷ (P/A, 10%
 , 7)=14.36(万元) 所以, 应选择乙方案。

田明跨章节综合题
 练习题2.(spider整理) 某公司目前拥有长期资金1亿元, 其中长期
 借款2000万元, 长期债券500万元, 留存收益及股本7500万
 元, 预计随筹资额增加, 各种资本成本的变化如下表:

资金种类	筹资范围	资本成本
长期借款	0-100万元	5%
	100-400万元	7%
	400万元以上	8%
长期债券	0-50万元	10%
	大于50万元	12%
普通股	0-750万元	14%
	750万元以上	16%

现公司拟投资一新项目, 并维持目前的资本结构, 该固定资产的原始投资额为200
 万元, 全部在建设起点一次投入, 并于当年完工投产。投产后每年增加销售收入90万元, 付现成本21万元。该项固定资产
 预计使用10年, 按直线法提取折旧, 预计残值为1万元。该公司
 所得税税率为34%。 要求: (1)计算各筹资总额分界点及相
 应各筹资范围的资金边际成本; (2)计算项目各年度经营现金
 净流量; (3)计算项目的净现值; (4)评价项目的可行性。

田明跨章节综合题练习题2.【答案及解析】(spider按新教材整
 理) (1)长期借款的筹资突破点(5%)=100 ÷ 20%=500(万元) 长期
 借款的筹资突破点(7%)=400 ÷ 20%=2000(万元) 长期债券的筹
 资突破点(10%)=50 ÷ 5%=1000(万元) 股票的筹资突破

点(14%)=750 ÷ 75%=1000(万元) 边际资本成本(0-500万元)=20% × 5% 5% × 10% 75% × 14%=12% 边际资本成本(500-1000万元)=20% × 7% 5% × 10% 75% × 14%=12.4% 边际资本成本(1000-2000万元)=20% × 7% 5% × 12% 75% × 16%=14% 边际资本成本(2000万元以上)=20% × 8% 5% × 12% 75% × 16%=14.2% (2)项目各年经营现金净流量 年折旧额=(200-1) ÷ 10=19.9(万元) = [9021-19.9] × (134%) 19.9 = 52.306(万元) (3)计算净现值 净现值 = -200 52.306 × (P / A , 12% , 10) 1 × (P / S , 12% , 10) = -200 52.306 × 5.6502 1 × 0.3220 = 95.86(万元) (4)结论：该项目可行。 田明跨章节综合题练习题3.(spider整理) 某企业上年末的资产负债表(简表)如下：

项目	期末数	项目	期末数
流动资产合计	240	短期借款	46
长期投资	3	应付票据	18
预提费用	7	应付账款	25
流动负债合计	96	固定资产合计	65
无形资产及其他资产	12	长期负债合计	32
股本	90	资本公积	35
留存收益	67	股东权益合计	192
资产总计	320	负债及权益总计	320

根据历史资料考察，销售收入与流动资产、固定资产、应付票据、应付账款和预提费用等项目成正比。企业上年度销售收入4000万元，实现净利100万元，支付股利60万元，普通股30万股，无优先股。预计本年度销售收入5000万元。 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