

注册资产评估师综合辅导：机电综合题思路资产评估师考试  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/603/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B3\\_A8\\_E5\\_86\\_8C\\_E8\\_B5\\_84\\_E4\\_c47\\_603194.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/603/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E8_B5_84_E4_c47_603194.htm) 今年机电的综合题很偏很难，有人同意吗？我把两道题的思路整理如下，希望抛砖引玉，请大家各抒己见！第一题，是相对容易的一道。但应该是先算两种方案的最佳使用年限，用376页的公式。然后再算年均设备总费用用375页的公式。但也不能完全照搬，因为本年是2000，以后每年增加1000，与书的有所不同。第二题就更难了，恐怕没有人能全做对，包括我。我的思路：疲劳极限简化为一条直线，强度极限是500Mpa，即B点是500.疲劳极限简化为一条直线，与横轴的角度是153.54度，画出这条线。这就要用到三角函数的知识。谢谢我中学时的老师，在他们帮助，我的几何学得不错，此时我记得26.46度时的正切函数是0.5. A点的横标= $\text{tg}(180-153.54) * 500 = 250$ ，这就是疲劳极限。有了疲劳极限，接下来用403页的公式，计算常数C.再计算280Mpa的使用次数。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)