

B级:IPMP国际项目管理认证考试试题二 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/62/2021\\_2022\\_B\\_E7\\_BA\\_A7\\_IPMP\\_E5\\_c41\\_62023.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/62/2021_2022_B_E7_BA_A7_IPMP_E5_c41_62023.htm)

试题2：（10分）某软件公司拟开发一套建筑施工项目管理软件，该软件应具有项目管理规划的编制及项目的动态管理功能。该软件开发项目的基础数据如下：1.该项目从2004年7月1日开始，周期为180天，项目总投资600万元；2.该软件从第二年开始销售，预计当年销售收入为500万，各种成本为200万；第3年销售收入为800万，各种成本为300万；第四年开始正常销售，正常销售期间预计每年的

销售收入为1000万元，各种成本为500万元；2.1（6分）根据上述数据，假设项目成本与收入均在年末核算，通过分析计算该公司从项目开始当年到第6年的现金流量情况，包括每年的现金流出、现金流入、净现金流量、累计净现金流量、现值、累计现值，如表1所示。表1 现金流量表

时间（年）	2004	2005	2006	2007	2008	2009
现金流出	600	200	300	500	500	500
现金流入	500	800	1000	1000	1000	1000
净现金流量	-600	300	500	500	500	500
累计净现金流量	-600	-300	200	700	1200	1700

折现系数（折现率12%）

0.8929 0.7972 0.7118 0.6355 0.5674 0.5076

现值-535.74 239.16 355.93 17.75 283.72 53.8

累计现值-535.74 -296.58 59.32 377.07 660.77 914.57  
请根据表1现金流量表中的数据，计算该项目自投资当年起的静态投资回收期 and 动态投资回收期（要求列算式），并说明两者存在差异的原因。如果该行业的标准动态投资收益率为20%，请问该项目的投资是否可行。2.2（4分）假设该软件销售后，正常销售年份的固定成本总额为100万元，每套软件的变动成本为4000元

，预计每年的销售量为1000套，请计算该软件的保本价格。  
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)