

IPMP国际项目管理认证考试试题三 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/61/2021_2022_IPMP_E5_9B_BD_E9_99_85_c41_61886.htm

试题3：（20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；1.1（10分）根据上述数据，假设项目成本与收入均在年末核算，分析该公司从项目开始当年到第6年的现金流量情况，计算项目每年的现金流出、现金流入、净现金流量、累计净现金流量、现值、累计现值，并将有关数据填入表1。表1 现金流量表

时间（年）	2004	2005	2006	2007	2008	2009
现金流出						
现金流入						
净现金流量						
累计净现金流量						
折现系数（折现率12%						

0.89290.79720.71180.63550.56740.5076现值 累计现值 1.2（7分）根据表1现金流量表中的数据，计算该项目的静态投资回收期 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。1.3（3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