

C级:IPMP项目管理认证模拟试题一 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_C_E7_BA_A7_IPMP_E9_c41_61934.htm 试题1：（20分）某公司拟建设一个

工业生产性项目，以生产一种能有效解决噪音问题，并将负离子发生器与之相结合的新型家用柜式空调。该建设项目的基础数据如下：#159.项目第二年投产，运营期中，正常年份每年的销售收入为600万元，销售生产成本为300万元；Ÿ.投产的第1年生产能力仅为设计生产能力的60%，所以这一年的销售收入与销售生产成本均按正常年份的60%计算，投产的第2年及以后各年均达到设计生产能力。1.1（4分）若需要对该项目进行详细可行性研究，请简述应研究哪些主要内容？1.2（5分）假设该项目的折现率为10%，并且项目的投资和收入都在年末计算，请根据上述数据，分析该公司从项目建设开始到第9年的现金流量情况，计算项目的净现值，并将有关数据填入表1。表1 现金流量表

时间（年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9
生产负荷（%）	60	100	100	100	100	100	100	100	100
现金流出									
现金流入									
净现金流量									

10%折现系

数0.9090.8270.7510.6830.6210.5650.5130.4670.424净现值 累计净现值 1.3（4分）根据表1现金流量表中的数据，计算项目的动态投资回收期（要求列算式）。如果该行业的标准投资收益率为20%，请问该项目的投资是否可行。1.4（3分）假设需要对该项目的可行性进行不确定性分析,请说明可采用哪些不确定分析方法？1.5（4分）假设该产品投产后，正常年份生产的固定成本总额为150万元，产品的售价为4000元/台，单位产品变动成本为2000元/台，设计生产能力为1500台/年，请计算

该产品以设计生产能力利用率表示的盈亏平衡点。 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