



L 知现值(P), 求未来的利(F), 利率为i%, n年

2, 知每年投资(A), 求未来的利(F), 利率为i%, n年

(马) 知A求P, 联立①②, 消F

例题:



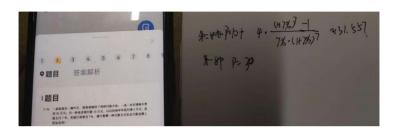
算出F,即未来预投入的现值,再用等额公式



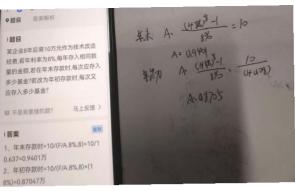
一年的投入当作现值,算等价于半年的等额支出



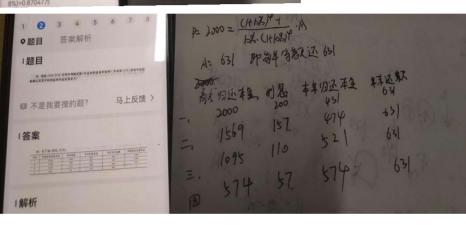
用卖出的来购买其他的,保证最后总收益不变为最低售价



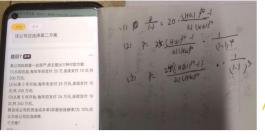
计算现值问题, 利用好每年的投入相当于现在的多少



第一个公式是按年末 算的,年初的话需要 将最后的总额往回折 算一年

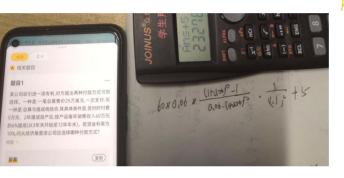


借的款相当于现值,问第几年还多少,本金和什么的表格列出。注意是 等本还是等款。 借的款相舒张值, 与朱儿子这多少,本年的 什么的表标别出。 注意多本还是等款本共区 有效。

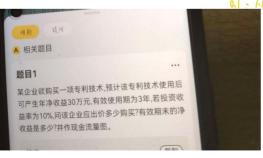


N不等于现在。 第n年初开始视为n-1年末处理第3 问涉及到延期三年后的F,所以需 要两步。 (n丰现在) 分门年初开始,沉为 n-1年末 处理

年(3)1.可涉及到 延期5年的 F. 的从历界2块

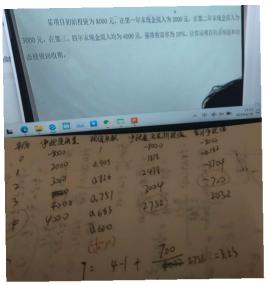


健的 2年建成校产后、P·LH/3%少:下二户/期准)从3年末别几年末户: A·(H/8%)。-/



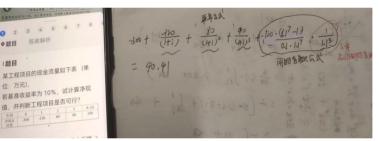
注意30是年净收益即A。 出价多少购买或值多少钱?这是一 个求现值的问题。

汪惠 30 是"年净収益"即 A. 出价为炒约买/值多少钱 → 求现值



等净现值的 动态 投资 PV期 加直扬对数据 加有多州岛加州的 

算净现值和动态投资回收期的、直 接去列表格。 npv: 在所有盈利点折射到初始起 点的现值。





中级美期局于保险期, 几年·欠加努尔X 用\* γ(AIF, i, n) 华出与年的A.

> 只算净现值, 初始的 + 单年的 + 等 额年的。 缴费期属于保险期。 几年一次的等额x用X(AIF, i,

n) 算出每年的A

## 不同为肇的经济指域和利

## BA: (春命斯帕 3!

0净农国方城市 比京

最优一年批组罗大月大于0

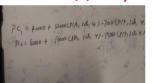
西用增量内部收益车 OLRR来到例 OIRR > Io 极发大的的事为优

③用 PC (網架值) 私 (網等值) 指教女出加美用。 内以计算可女生为正 我但为灾,不亏死死 生机量

把投资的银值 知效值形式 扔现为年等欲值, 五加上原来

四年为用

(有印物周)

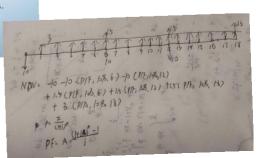


LE PC+ 与OAY

## (旁命同, 勃松倍敏法)

## 最小公倍数法 A、B两个互斥方案各年的现金流量如表 所示,基准收益率in=10% 寿命不等的互斥方案的现金流量 (万元

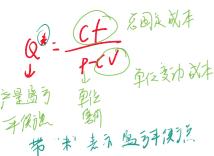
14 NN Botho 6.处省略

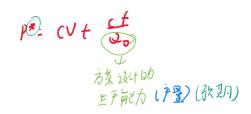




此线距, 另独立, 无限制, 选择 NPV > 0 知, 都行 若 ~ 有限制, 依据灵歌 单张/有知 有加/三7初加, 比较 限 数极处的 数大 NP·

岩包内, 这一个内的额大的



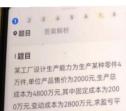


到沉歉: 铂信以入一(名团之双本) 总复动双本)

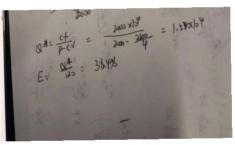
(2.77-板的锚路制间)

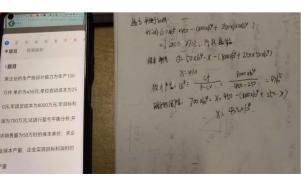
经考望至年

预期Q-Q\*



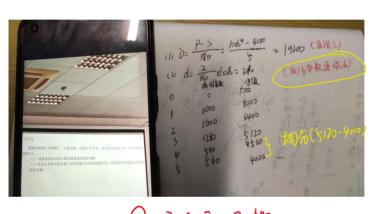
衡点的产量和生产能力利用率





鱼与分析即 看新国分配物

盈亏分析,看利润够不够?



;旋前面苍山 西西海车均为

经济为命 一定是台湾产拉。

用车切象的评价 为人不可

直别年加丰

白的人大子等几年。

n为经济寿命

海出朔方等与四方案的年级费用 南新和地

足 有的更换

①第出新方等的年的赞用[m] Q(目为案件的年的年初费用等出来(n) 之后直到 n>m 时 穿月年更换

例: 某专用设备其购置安装费为12万元,前3年由制造单位保修,第4年、第5年以后每年比前一年增加2.5万元。不论哪年更新。该设备的残值均不计。假定利率为10%,该设备的经济寿命是多少?

第3年: AAL = 12·CA/P, 136. 5) = 243年2 4325 944. RAL: 12·CA/P; 188. 4) + 2·CP/F; 186. 4)·CA/P, 10%. 4)
= 34.039 12·OJ.1.1.1.4 + (1.1)4 + (1.1)4 + (1.1)4 + (1.1)4 + (1.1)4 + (1.1)4 + (1.1)5 + (1.1)5 + (1.1)5 + (1.1)4 + (1.1)5 + (1.1)5 + (1.1)4 + (1.1)5 + (1.1)4 + (1.1)5 + (1.1)5 + (1.1)5 + (1.1)4 + (1.1)5 + (1.1)5 + (1.1)5 + (1.1)5 + (1.1)4 + (1.1)5 + (

年6年: AA(= /2·(AP, 1366) + 2(P/F, 136, 4) (AP, 136, 6) + 2(P/F, 136, 5)·(AIP, 136, 6) + 15(P/F, 136, 6)·(AIP, 136, 6) - 3,957 (別。 年 为 程度を