4. (1) 若投资函数为 i = 100(亿美元) -5r,找出利率为 4%、5%、6%和 7%<sub>时</sub> 资量;

- (2) 若储蓄为 s = -40(亿美元) + 0.25y, 找出与上述投资相均衡的收入水平;
- (3) 求 IS 曲线并作出图形。

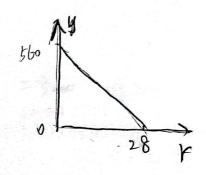
4%: か= 100-5×4=80 (12年元) D 5%: が、= 100k - 5x5=75(12東記)

(3) 1=5 100-5r=-40+0-254

リューロの一ケメトニアの(行変列、上の月二、リニーフロトナケト

7=100-5×7=65(1)をシ 7%

4% S=-40+0.754= 1, 41=480 (12 =) M. 1<del>2</del>0, 43= 440 ( -) 下册的阿阳和平均194=420 C-)



- (a) 消费函数为 c=50+0.8y, 投资函数为 i=100(亿美元)-5r;
- (b) 消费函数为 c=50+0.8y, 投资函数为 i=100(亿美元)-10r;
  - (c) 消费函数为 c=50+0.75y,投资函数为 i=100 (亿美元) -10r。
  - 元 08(1) 求 (a)、四(b)、大(c) 的 IS 曲线;美元 781 效回內 平三 百 符 目 更 个
    - (2) 比较 (a) 和 (b), 说明投资对利率更敏感时, IS 曲线的斜率发生什么变化
    - (3) 比较(b) 和(c),说明边际消费倾向变动时, IS 曲线的斜率发生什么变化

$$v = 5 P - 50 + 0.2y$$
  
 $v = 5 P - 50 + 0.2y = 100 - 5r$   
 $v = 750 - 25r$ 

19. 斜华版水、

四、斜车情大

(b). 5= -50+0.24= 100-lor 1=5 1- 4= 0750-50r (0) + S= -50+0.754 r=5 -50+0.25y = 100-10N

: 4= bos -40r.

- (2) 若名义货币供给量为 150 亿美元,价格水平 P=1,找出货币需求与供给相均衡的收入与利率。
- (4) 若货币供给为 200 亿美元,再画一条 LM 曲线,这条 LM 曲线与 (3) 中的 LM 曲线相比有何不同?
- (5) 若 r=10, y=1 100 亿美元, 货币供给与(4)中的相同,则货币需求与供给是否均衡?若不均衡,利率会怎样变动?

$$L_{1} = 0.2 \times 800 = 5 \times 10^{-110}$$

$$L_{2} = 0.2 \times 900 - 5 \times 8 = 140$$

$$L_{3} = 0.2 \times 1000 - 5 \times 6 = 170$$

 $(n. m = \frac{M}{b})$ 

m = L &p 150 = 0.2y -5r.

:. y= 750 +25r

(3) m= 0.2y-5h

-y= 5m-25p.

:我们一条专直传。

LM曲传:住主意都满足货币市+为时经济件下收入95利率的关系。

- (4) 在带着京的入的神上教馆障大
- 15). L=0.2x1100-1x10=170 +200=4 不均约目 EDAL CM.

 $\nabla .$  /假定名义货币供给量用M表示,价格水平用P表示,实际货币需求用 $L=k_{m}$ 

(1) 求 LM 曲线的代数表达式,找出 LM 曲线的斜率的表达式。

(2) 找出 k=0.20, h=10; k=0.20, h=20; k=0.10, h=10 时 LM 曲线 $_{k}$ 的值。

(3) 当 k 变小时, LM 曲线的斜率如何变化? 当 h 增加时, LM 曲线的斜率如 化? 请说明变化原因。MA 张差、绘曲 MA 张与 画铺 2 元美 XF003 改合

(0.1)=1100亿美元、货币供给与

(4) 若 k=0.20, h=0, LM 曲线的形状如何?

17、分子子分别女 0.02、0.01、0.01

: 形状:一条 电直线,

17- hz 0= 04) 13 1 = W

10日日代,1982年1月月1日中国国际作作的人生创新的主义

在中央工作的1910上标图医增大。

第12分享18

- 8. 假设在一个只有家庭和企业的两部门经济中,消费 c=100+0.8y,投资 i=150-6r,实际货币供给 m=150,货币需求 L=0.2y-4r (单位均为亿美元)。
  - (1) 求 IS 曲线和 LM 曲线;
  - (2) 求产品市场和货币市场同时均衡时的利率和收入。

11. 消费函数中的自发消费支出和边际消费倾向变动时, IS 曲线会有什么变动的

15 已知 IS 方程为 y=550-1 000r, 边际储蓄倾向 MPS=0.2, 利率r=0.05。

)如果政府购买支出增加5个单位,新旧均衡收入分别为多少?

(2) IS 曲线如何移动?

(1). 1日村河河以入 y,=550-1000×0.05=500

17 (3/2) 002 (- 
$$\beta = 0.2$$
 :  $\beta = 0.8$  = 3

$$y = \frac{a+e+g-\beta(t-tr)}{1-\beta}$$

二 工分的线 阿右部的对个军区

(16) 假定 y=c+i+g,消费需求为 c=800+0.63y,投资需求为 i=7 500-20 000r,币需求为 L=0.162 5y-10 000r,价格水平为 P=1,试计算名义货币供给是 6 000 亿美政府支出是 7 500 亿美元时的 GDP 值,并证明所求的 GDP 值等于消费、投资和政府支出总和。

15: y = 800 + 0.63 y + 7500 x - 2000 r + 7500 の

LM: b.1625 y = 10000 r = 600 0 | 2000 r = 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

补充题;

-. 1-5 CBACA.

二、1. X 安易图彩与Y有关, r与于分和图有关,与交易伤水无关,

z. V

3. × 仅何。 和学们, 投机需求高、债券价格高

4. V

5.X y= ate + -d r 深的颜眶。

6. V

 $y = \frac{\Omega + e + g - \beta(t - tr)}{(-\beta)} - \frac{d}{+\beta}r$ 

7. X 左转

8. X 5

q. V

10. × 電影物不定

11. Ø~.X

选3: 货币货给员物价不变

N又人情かつ 女易高求个→ 労中の本个

为恢复均约,和平必约上升,抑制移机图表。