第三次作业 /(1)解: ·· 1=100 - 57 : 1.=100-£x4 ,= 80 12=100-1x1 = 75 is = 100 - 1x6 = 70 24 = 100 - 1x7 = 65 ·当利率为 4%. 5%. 6%. 7% 日子投 海量分别为80、75、70、65个建元 121 : 7=5 S= -40+0.284 · · y= 160+42 当祖双之. 行. 23.24四月 4夕入分号了为: 480、460、440、420 行表元 1 2=100-xr 5=-40+0.214 : Y=-0.014+28 28 → リいて美え)

2.(1) 解: (a) S=-f0+20y 2=100-57 IS 曲线 Y=-4y+30 (b) S=-f0+20y 2=100-107 IS 曲线 Y=-2y+15

(c) S = - 50+0.25y 2=100-10Y IS曲线 r=-0.025y+15

: (a).(b).(c)句7S助後分别为 Y=-0.04Y+30, Y=-0.02Y+15, Y=-0.025Y+15

- (2) 当例氧对投资对利率更的感日3.75曲线 斜率向9绝对值较小曲线更为口平线。
- (3) 边际资消费化页向降低 财, 25曲线斜率的绝对值较大,曲线更陡峭。

3.创解: 、 1=0.24-57

·当中 Y=10, Y=800,900,100回す 1=110、130,110

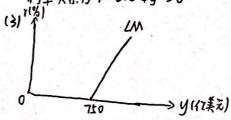
当1= 8时. y= 800,900,1000日

上:120.140.160

L= 800130.150.170

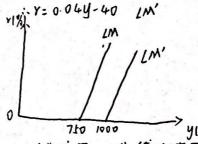
12) " I=M :. 0.2y-57=150

以 Y=0.04Y-30 以 货币供 给与需求均准的时 有9收入与 利率关系为 Y=0.04Y-30



LM曲线是从货币的需按非压实、交易需求、 達協需求 与约入白的关系 设货币白勺投水 原本 与利率白的关系和货币白的需求等于供给的 关系中挂导出来白的。 LM 曲线上台的每一点 番户 足一定利率与收入白勺组合,并且货币需求 = 供给 货币市场包均价的分。

14) 当货币供给为 200日 j 0.7 y- ± Y = 200



750 1000 YI(1养列) LM 曲线 思LM 曲线 向右平标为250个单元 有足 得到。

(5) 为 y=1100 时 Y=0.04×1100-40 = 4 4+0 : 货币需求与供给并不均衡了 L=0.2y-£Y=0.2×1100-£×10=170 Mz=200 , L<M,所任人利率下降 直至新平衡了。

4.解:川实防袋和供给量 m= 谷

1 = ky-hy : Y= Ky- K

斜率为台

12] 当 K=0.20, h=10 采4率为0.02 当 K=0.20, h=20 斜率为0.01 当 K=0.10, h=10, 斜率为0.01

引当k变小时,斜率岩整体变小,曲线更加平柱已,当为增大时,斜率城小,曲线更加平柱已,当为增大时,斜率城小,曲线更加平坦。当k变小时,40分中用来交易向9份而需引成小,但各种供给不变,或一定货币市场均衡了时,定货币供给价管方。每为收入变化更大,因此LM曲线较为平红。

当力增大时,他们投机南水对火反应 自夕感,4夕入不变时,7日74岁小变动系引走以 白勺女老大屯化因此LM曲线更为平坦。

(4) K=0.20, h=0

L= Ky-hy : M= L= 0.24

4:5M

此时的加州的北州的线力重点于横纵切的线。

上、11)解: "C=100+0.8y is=-100+0.2y

2=150-67 2=5

·· ZS曲线 Y= 125-0.19

m=150 1=0.24-47 L=M

·· LM 曲线 r= 0.0 \$y- 37.5

(2) $Y = \frac{125 - 0.19}{3}$ Y = 10 Y = 950

、产品市场与货币市场同时均衡为时 r=10, y=950117#2]

6.解:") kg= 1= mps=5

14 = kg 19 = 25

·· 当 1:0.01 7:110-10007=100

4+24=521

· 1日打印金子4女入为上oo,新打的金沙女入为上上

121 IS 曲线向台平积分处个单位。

7.解: 11 Y= C+ 1+g

: y= 800+0-6 }y+7500-2000x +7500

:. 1= - 0.37 y + 15800 ZS # 5 t

1 = 0.16254-10000x

m= 多义货币供给 - 6000

·· Y= 10000 y - 6000 LM曲线

耳关立 IS-1m 曲气 r=0.01, y=40000(介美之)

VE (= 200+0.63×40000=26000 (12=x)

2:7500 -2000x0.0至=6至00112美礼

C+2+9=40000=4

:. GDP = C+1+9

-. 1-5 CBACA

=. 1.V L= ky-hr, r:成小.投机 雨水I曾大,货的供给不变,货女号雨水城小

我多多治女内有家庭于M.

≩. X 利孕高时,债券价格低,二 古足反向变动关系。

4. 人 货币供过于求,市场上货币过约, 12

5. V Y= 3+e+g - ++ y

6. ✓ Δt = - β 7. X. 物价水平上升,实际货币供给量

8. 义 多易需求上曾加使交易需求曲线 古科约

9. V 12= C-hr 1= ky+c+m

C1. IM曲线左约

10. X 没有要素市场均衡5

11. X 不一这卷分东大业、只表 日日产品 航台货币市场的偿分