经济数学实训化第二

C知某多品的各首信价格为P(单位:划件),需求量 9(单位:代),需求函数 9:400十, 生产创作产品的总成本方:CCg)=100+0.89、好物的所有完成场交出。

: 由級數据: 单件产品的平均成本 ō(e) = <u>C(e)</u>

27 $= \frac{100 + 0.18}{9}$ $= \frac{100 + 0.18}{9}$ $= \frac{100}{9} + 0.15$ $= \frac{100}{9} + 0.15$

当で(1)=0日、最低成本 (上日): 9=20, で(4)=100

二当黑龙量 纪如时, 钩成本最低, 为100;

而判消逐数 L(9)= P: 9+C(9)

= (400-9).9-100-0-2592

xt ((a) == -1.2592+4009-100

当 (何) = 0 日本、宋) 沉最大,此日才 9=160,日(何)=32000

:络上丽述, 当需求量9为20时, 平均成本最低为100 当需求量9为160时,利润最大为32000