71066001-陈伟杰

年 かこいとでナナヤ。 5, 52

两相干波在上处振动的相位差

0 p=p2-p1 = 2x (r1-r2)+ (p2-901)

2のこのでとれらまだでかかる事

ロウニ (ではナリカ きまをもか)成立力

金波程差为四个,两相干波的初相差为0个2,在1处振动的相位差 04=00, to 如

か、三次(ナートル), ナナートル)=

つかこりのこれ

みちられ但り各点,在ロウニーラーでニール

对红外你的高机有的一型一型一位

的强度不可以分配的振动和同相,台振幅和一百,台旅波台旅游及不可,知外侧台流的振动同相,台振响和和一名

北京航空航天大學

BELJING UNIVERSITY OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS

11-74 同一个发中的研波源位于A,B两点,集振幅相望, 频率都是100亿,相位差为不。若A,B两点相距为30m, 液在个发传播建度为400m/s,记忆和密维上回程。 而静止的各点位置

N= 4 = 4m W= 2TV=400 T rad/5 L= 30m

DACBE

御子 ゆみ こい(七一次)ゆかこい(七十二)とれ

使(無图干涉而静止的知题为A点(1,3,5,~,29)加共15个。在A,B连线上,两波在A,B两点私侧的结婚方向相同,各点 但ODE知)因为而振动加3强。

18 - 0.05 (0° 2 10, 20 x 1 350

- Children Calalacos Ascal

THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PARTY

Y1=0.06 cos 空 (0,070×-8,0七) (SI 智住) Y2=0.06 cos空(0,070× t8.0七)

哈成海里对波

[2] 引起在这题的波节和浓度的位置由 | 0,12105 0.01元X | 确定

在海部处。在 (050,01元x=0,00,01元x=(7k+1)元 2度节的位置为 x=50(7k+1)m K=0;出,土工… 在海底处有 1(050,01元x|=1, 0.01元x=k元 次股位置为 x=160Km, k=0,土1,土工,…

北京航空航天大學

BEIJING UNIVERSITY OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS

11-79 驻波克达式为 (学形成) 张雅城的两行波的意达 (4) 7-0,25/n 2瓦×(05 20瓦七

解 y= 1000(m - x++100)

12 = Acos (wt + 2x x+ 420)

结战 50岁的地级地级,在

(03 (** * dro-P/O) = Sin vey

(05 (nttroto10) = cos 201t, 7A = 0,2m

解得 A = 0,1m, w=10元Vad15 人=1m, 有性中心-元中かける = 0

所以 两行波表达式分别为

Y=0,1005いでんとってたメナを)

ソンニ Oillos (ZOTH +ZTX x-た)