幻机械波与虫獭液 机动或状动在空间从一定被绝缘过经知波动、高级校

57.1 城初的基础。

47.1.1 木叶树地面形成

形成机械妆型等物质与技术

掛的一次船状动物的脉冲的传播和打脚冲板 医无运动方向和我动的货格的每班. 横坡

柳城

排斥元的高振动伤火引起其后死的高端作动. 高临市动格路驻. 形成机械处

幻.1.2波州几何描述

相同的超级的不知知

南新 ma 恢 面 新 波 前 与被睡的老子的技术的和新戏的和新戏的

幻.13.波逊数与波形曲线

波通为小的波沿场配合传播、温畅道一个压入的积镍:有

y. (to)=-f(+)

在松:

ytt、大ド少(七気の)=f(七点)

大组成为风处!

りけがりまけれるからしまなり

波函数方、七七时的各级之子和打印的人里的人里的人。这样曲线

约7.1.4数据波动的特征物的理量.

取到极多的太阳时间间隔级 小二学

**CS** CamScanner

在全球动用期下后、有波长入二、江力坡路的制料。

产于学、如本学

浓的短转沙亚的探动频率, 曲坡的日期和频率与广东天美

约1.15波的级

柳树、电磁板

横波.纵坡

辛配波.球脑波,脏随效.

高地坡。复波

连续 版 佛鄉

驱阪 约坡

97.2 和简洁

约.2.1 事活场的

公处据在拉纳新那的证明的 战兵D 知多城, y,(0.t)=A cos(w+tyo) 游传播到7处的隐漏时前, 糊重复加处玩在七台的运动

y (xt)= y. (0,t-x)= Awx x(t=-x)+yo]. y= Awx [w(t-x)+yo] 铁锤在守住路的,因为京桃了、惟久发生.

幻、2.2.4他们瞪

1. 加速

11tix)=[wit-x)+16] \*\*EJEAThinh \*\*E.

1(tx)= w(t+st)- w(\*\*)+p.

2月期分牧车

[w(ttt)-wa)+40]-[wlt-x)+10)=12

多7.2.3年和谐被脚步和防护 Y-Aws(机(丰-美)+16],y-Aws(机(华))18] y=Acostalyt-3)+43. y-Acotan(y+x)+4.] y=Acos[mt-突xty.]. Y=Acos[mt+哭xxx] 47.7.中面间增换的物理意义 在某一给定的展元不少处,由沿场越沟的借着的较级 y(x=x,)=Acos Dut-3 x,+40]=4(+) 在来对了 七二的时 y(t=to)=A605[wto-癸xt40] 约.3液动摊 部=f(tt),部=位f(tt) 一分子—一次第一 粉放烟霞纸卷 陷时间变化的物理型生作的,就是公就以这的形式的流流通道的 一种一部一部一种 57.47按M16量 每7.4.1 波动过程中能量在介度中的先播 在3种线播时,任事一种构入1的形成2012年50次的一种创造数 V=24=- WASHAV SINW (t-X)

动状分

Ex= 1m= = = PWAsin'w(+&) ov= 1pSw'Asin'w(+&) ox 

3. 有,外性类似。 Gp=主义的产生最级产生是公司成功的证明。主要的对于加州生物的 MEKET TOSKXWA CLUSSING MEL WIT 单位给约有一种的设计的多级的谈和邻多有意识的和 W=岩=puthsimes的=主的数化(t-音) 一个同期内的经济方面 W = - 1 ( W/t = - 100) A E=Own Hammet ( ) ov Mother 的Auxwe-的部分能 好了.4.2份流感度 通过其一面积的能流就是用间轮力场过收面的邻的储量 S= Note mudtes = 1w= upwiA2sitw (to-in) 现用在流波路 osat I=+ [ nwdt=nw-fpnwh sof 57.5.1克里斯里

997.5.感嘶哑

确定并依约以回此下一时的每图。下山北 57.5.2 波的明射

波在遇到降码期时借给的缓缓

约.5.3 波彻如风风烟

1.发射定律

入射角對天射有

2.纳种灰线

入时有与折射的的知识的 波热200. 当湖南南西、黔门、岩市

的凝船的播的和驻搜一种特殊的对场观视

37.6.13起始的城.

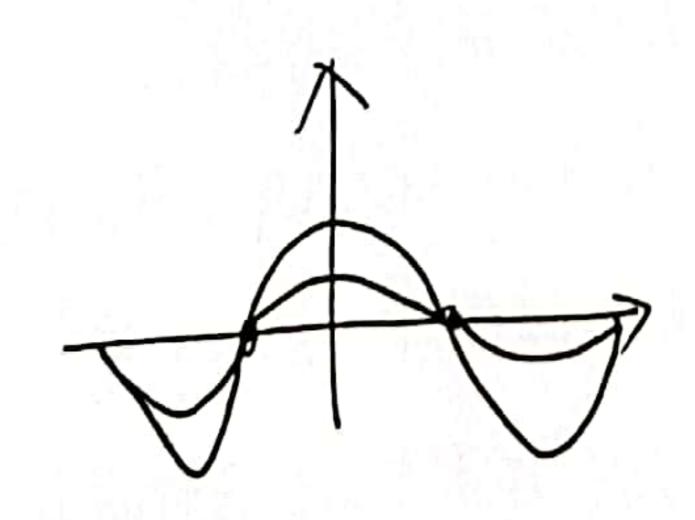
A.y.(tix=Awsut-22x) y\_(t,x)=Aus(wt+2xx)

查放为 yitix)=yi(tiff yitix)=A Goslu(が)(Giran) (新波)

t=0时初 y1xx y11xx+y2(xx=2A6x)(271XXX)

数模型和新疆

1/2 (1)=2A, y(1)=5A, y(1+2)=0., y(1+3/)=-5A, y(1+2)=-2A 97.6.2路做的路底



1. 条线振动

x=+4.4至处的城市就和,都是100分批划=0. 仁(时)至 X=0,±2.±X外波掩檐翻放底100(以长1)=1 ×= 长

排机概

在(一个)验

助验设是由问频等抵悔的相对自己指的相互依盖的机器 板层间极物的极极短距

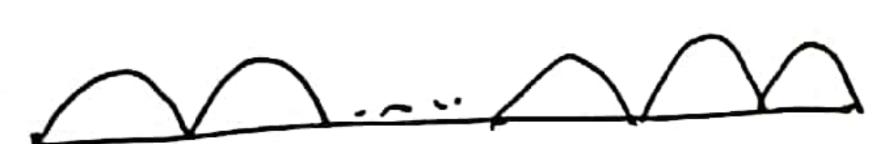
3.半撇映

验常曲约波斯粉放

反射波动数: yz(七水)= Acos(wt+江类-4花+16杯)

健是否发生学波探失、PM、フRM、P、W、PSW、E、P2W2PM·首

4.张上驻波



数数数次产品的被强强效

多一.一种独

约7.7.1声线和残级

节波的拜内能流荡题的第一至purpy

取空气酸 p=1.293kgm3 静本=332m/s. T=10-121/mil

创新的Z的被的产强的.L=196点(B)=1019.壳(B)

人耳所能及发的部分 What 声强双为 1200B

约.7.2 部.

有被附与无波艇绕为靴

トニード会ニート発

娜的新角线场的流体

5(t,x)= Awsw(t-x)

弘波波速即声波的波速为水后图为有:

挺: p=-pungsinult-n)

节在帕纳和阿PNWA

= 2 = 2 pung = 3 Pm

约.7.3起来做和快节被

杂水岛河湖岸城市战河Whir 和起南流,且安连的外流 冷恢频的 离成极小危险距离线播船车出代点。

经1.8年對效应

有相对运动时发生振进的措数别的别样的(蓝鹤) 短年城小(红约) 边路科

好.8.1 频率:联和波速

地较义诚的入液速为ns. 海外别的波涛加速的原.

沙汉、水兰、水产紫

有三种观察证法最近三者程子的在撤过运动、得到7.75.72是的解。 研8.2 波距与欧洲发. 沿目一直独远的

1,波解的上面观测岩向波压运动波频变

乙,破疫都特上和北西都侧岩都的油油(运输)

水門部:4271-71276-71

3.现代的证例各位的知识的的数据 2017-1/5/2 2

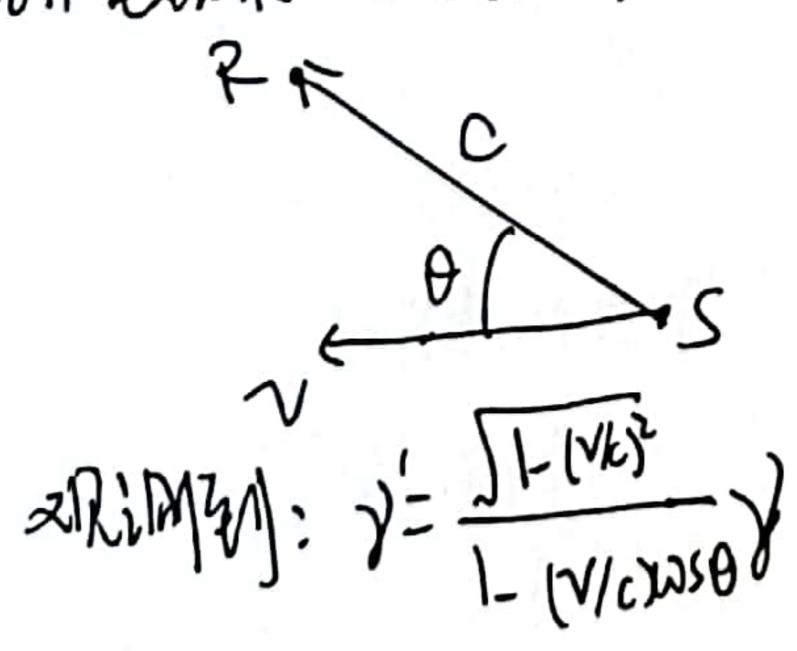
4. 动侧转轴上面按照何欢响结节风流的。现例到 0~=~T+00=~T+25T=~\*\*\*。

第二次 以表示 放弃 下中的速度: 水表示现附着在介层中的避免 当现的结节,以表示一致在介 医中的速度: 水表示现的特在介层中的避免 当现的结节以作时即飞台: 水表示,没有的对于介质的超色当次原输的对于介质的超色当次原输

约.83 液顶.当起侧指石榴石

取技统

新生成的多数效应



**CS** CamScanner

幻. 引越海波 约.9.1 电, LC电路线流流 蛇的蛇的C 电常加上最大系量为分 影响为证 设七明例、战和马极的电势分别为公和以后 - L di= VA-VR= &, i= dq; dq + wq=0. w= [c A Q=qocos(wtty), i=-isinwty)= i cos(wttpt }) 579.2电磁波发船车 序星等的电灯开始低简谐振荡 约9.5电磁焰的波线 电磁场棒理化的基克斯韦为搜绳高化为 V.E=0. V.H=0. DXE=-Matt. DXH=23E 有电磁液的线性连续为 110=110=12,99863383 ×103 11/5 97.9.4年在日电路波的4样 (1)电磁波电场巨和磁场在空间的街道,建其两种场边。 (3)电路折日州两种波动播发庆全地同。 引与一种的自始终随。在结構进程中已一个概场的不变。名自在 别的维动和振动、且两两截鱼. (4) 电磁性横波, 电场为向磁场和互相重点, 传播为何、财务 为何知和物的所形成都哪次的。 5) EANH ARD KARES: JE E= JUI-1. JE E= JUI-1. 的影线技艺和有色的基度不同、在真空中传播进度C与在有医中 Reto V= 中的6位. 新为介质的判解率 · (F= E. Cos(学t- 学xtpo)= ey Eo cos(wt-学xt po) H= Ho Gs(学t- 学xtpo)= ezHo. (Mslut-学x+76)

CS CamScanner

约.9.5电对纵体的微量

W=Wat Wm= & B. DIZBIH 在均分名句回性介质中, We=W. 图此或的的能量定底对 W=ZWe=ZW= &B+++= & = & = 1BZ 对的旅游电视成 S=uw= 一点(2EFMH)=EH, S=EH 在波动光学光是整体光光线的

T= + SodT= + Site How (wt- 共村的 dt= 是EbH

了三十四十三十十三十五年的一大日 47.9.6 电磁波路

1.无线电板10~109/12

10岁3月23月11日2 对于水和高物引之外的。 2.9Wik

760nm~10.75mm (短车3X10"~4X10"412) 3.425

390nm~760nm (3647.84Xb127.69xb1/2) 4可见光

与粉级

10~400nm (级年8×101-3×151-12) 0.hm~4nm (级年8×10-15×10-112) bX纳物

v.onn~105nm(机车108~10"H2)