2,18 m=6x103kg L=1m

[1] 当小球性到包括上B,C,D,点脏的

OB = 30 Oc = 96 0 0 = 120

·重力做动A=56.ds=5mgcosods50mglcosodo = mg/sin0

IDAC 主題: ASSER = imu - o 大小リンJzg/sin の 然后代入海下日= U3=3.13m15 V=4,43m15 Vp=4,12ms

(2)小球在日的位置四,409万

a, = 9 cose an = 1 = 29 sin & thi; a = Ja; +a,2 9 51+35:120

東南: a= arctan an

	a a	an	1 0	1 9 65 25	7
日=30°的日子公	18.40	9.8	12,96	49.10	跟着公式鞋貨
日=30°的日子記	0	19,6	19.6	900	_ , , , _H
0=120° \$5 \$512	-4.9	16,97	17.7	73.90	

的绳中的张力

云力学 Fi-mgsin8=m·マラマmgsin日

6hU/38为为 FT-3mgsine 跟着公社计算

(F-1B=8.82×10-2N FTC=0.176N, F10=0.153N)

2.42 9.1 X10-31 kg 新动量新 半经为 5.3×10"m (1) 求知速度(对氢核) L= MV = 27 V = 1/2 = 6.63 × 10-34

Z. (3.1415). (9.1×10)-31 (5.3×10") = (2.2×10 m cs · 笔核的角速度为 W= Y = 271mx2 = 6,63×10-34 2(3,1415)(9,1×10-31).(5,310-11)2 = 4.13 ×106 rad/5) 2,43 贷品的给失为1. ds a ルンdr =rxF=0 的以しつし。皇常夏 贷点对"力心"角动量的大十和方向者际变 南田量大小 (= | tonv | = mrvsing 此位失扫述的面积 戦時間 きょう リナリ かりゅうき ト・カトー 雑期 きょう 1 ナ・イー ニュー 1 ナ・レーニニー 半量 所以在相算的对例,往来在空间将扫过相等的面积。