

- 36 cross product 叉積 ( 向量積、外積 )  
37 vector (cross ) product 向量積  
38 right-hand rule 右手定則  
39 right-handed system 右手系統  
40 solar system 太陽系  
41 kinematics 運動學  
42 dynamics 動力學  
43 mechanics 力學  
44 velocity 速度  
45 speed 速率  
46 average velocity 平均速度  
47 derivatives 導數 ( 微分 ) ，衍生物  
48 instantaneous speed 瞬時速率  
49 average speed 平均速率  
50 acceleration 加速度  
51 instantaneous acceleration 瞬時加速度  
52 average 平均  
53 deceleration 減速  
54 initial position 初位置  
55 Galileo Galilei 伽利略  
56 parabolas 拋物線  
57 free fall 自由落下  
58 gravity 重力  
59 relative velocity 相對速度  
60 position vectors 位置向量  
61 parallel components 平行分量  
62 projectiles 拋射體  
63 projectile motion 拋射運動  
64 trajectory 軌道、彈道  
65 horizontal range 水平射程  
66 quadratic equation 二次方程式  
67 lateral acceleration 橫向加速度  
68 centripetal 向心的  
69 centripetal acceleration 向心加速度  
70 tangential component 切線分量