

71	frames of reference	參考系
72	long-range forces	長程力
73	short-range forces	短程力
74	superposition	疊加，重疊
75	inertia	慣性
76	equilibrium	平衡
77	normal force	正向力
78	inertial frames of reference	慣性系
79	gravitational mass	重力質量
80	inertial mass	慣性質量
81	free-body diagrams	
82	friction	摩擦
83	frictionless	無摩擦（光滑的）
84	kinetic friction	動摩擦
85	static friction	靜摩擦
86	lubricating oils	潤滑油
87	coefficient of kinetic friction	動摩擦係數
88	slip (kinetic friction)	滑動
89	radial	徑向的
90	radial acceleration	徑向加速度
91	uniform circular motion	等速圓周運動
92	period	週期
93	centripetal force	向心力
94	centrifugal force	離心力
95	magnetic force	磁力
96	conservation of energy principle	能量守恆定律
97	kinetic energy	動能
98	work	功
99	positive work	正功
100	negative work	負功
101	force constant	力常數
102	Hooke's law	虎克定律
103	line integrals	線積分
104	power	功率
105	average power	平均功率