General Physics (1) Equilibrium and Elasticity

Equilibrium = dp = 0, dl = 0 (動量為常數、角動量為常數人) static equilibrium = P = 0, L = 0 系統所置於外方。為外が経済。

Stuble equilibrium: 系統左信為住平衡能時,何同往平衡能够的 unstable equilibrium: 系統在偏離平衡態時,傾向更偏離平衡道.

光决定系统狀態之參數多過可用的 aguitions, 维系統 三状態為 indeterminate, 即無污單紅由海 quutin得知所有參數之值

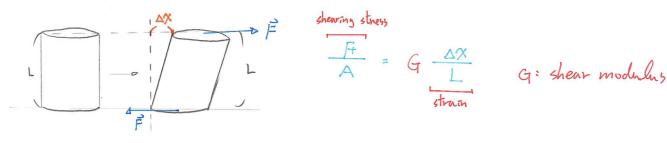
Elusticity (3單小生) (在普遍物理之範疇僅介級經驗之式及作名詞解釋)

(介紹在除去外力之後可完全恢復原樣之前)受狀態) stress:作用在單位面積上,造成物体形變的力(因次:N/m²)

strain:應愛(不同形式之冊)愛有不同的strain定義方式)

tens: le stress:

这意山上为正值或负值之情形可能



shearing stress,
$$\frac{f}{A} = G \frac{\Delta x}{L}$$
strain

呂浩宇

Hydraulin stress (政)

Pressure p

hydraulic stress,
or simply pressure

P = B AV B: bulk mochilis

JE 路线格為 hydraulic compression

大部分物体在一定的stress範围的, stress 嶼strain 呈正比 鋼傷,而modulus 為stress 嶼strain 三間之正比像墨文

stress = modulus × strain

當 stress 超過特定區介值 yield strength Sy 码 切体发生 亦久形變。當 stress 繼續當大為 ultimate strength Su 的 3 3 500 体的 裂