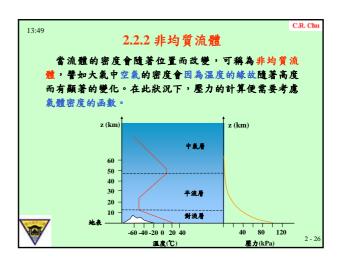


| Table | Path | Path



C.R. Chm

■ 依據氣體的狀態方程式: $\gamma = \rho g = \frac{P}{RT}g$ 式中T為氣溫,R=287 J/kg/°K為空氣的氣體常數。
代入靜壓力方程式 $\frac{dP}{dz} = -\gamma = -\frac{Pg}{RT}$ 亦即大氣層中壓力梯度為壓力與溫度的函數。

■ 大氣層(Atmosphere)依其特性可分成幾層,在最靠近地球表面的大氣層稱為對流層(Tropsphere),對流層的厚度大約為 $10\sim12$ 公里。

■ 在對流層之上的<u>平流層(Stratosphere)</u>,高度約自對流層頂至高度50公里左右。

2-29



