

希臘文字

Table with 4 columns: 大寫字母, 小寫字母, 略法, 傳統用法. Lists Greek letters and their corresponding symbols and uses.

化學元素的名稱和符號

Table with 3 columns: 原子數, 名稱, 元素符號. Lists chemical elements from Hydrogen (H) to Tellurium (Te).

備考 本表取自ISO 31/8-1980 (物理化學及分子物理學的量與單位)之目錄A (化學元素名稱與符號) 及ISO 31/9-1980 (原子物理學及核能物理學的量與單位)之目錄C (放射性核種的名稱與符號)

金屬材料的物理性質

Table with 4 columns: 材質, 比重, 熱膨脹係數 (x 10^-6 / °C), 縱彈性係數 (Kg/mm^2). Lists various metal materials and their properties.

體積的計算方式

Table with 4 columns: 立體, 體積V, 立體, 體積V, 立體, 體積V, 立體, 體積V. Lists various 3D shapes and their volume formulas.

重量的計算方式

重量W[g] = 體積[cm^3] x 比重. Example calculation for a cylinder with D=φ16, L=50mm.

Large table with 5 columns: 斷面, A, e, I, Z=I/e. Lists various cross-sections and their area, centroid distance, moment of inertia, and section modulus.

A: 斷面積 e: 重心的距離 I: 斷面二次力矩 Z=I/e: 斷面係數