A6.9 電磁數值表

電磁數值表

符號	量	數值	
a_o	波爾半徑	0.529×10^{-8}	厘米
C	真空中光速	2.998×10^{10}	厘米 / 秒
E	基本電荷	4.803×10^{-10}	靜庫
EV	電子伏特 (能量單位)	1.602×10^{-12}	爾格 *k*
G	萬有引力常數	6.670×10^{-8}	達因 - 厘米 ^{2} / 克 ^{2}
H	浦朗克常數	6.626×10^{-27}	爾格 - 秒
K	波茲曼常數	1.38×10^{-16}	爾格 / ^{0} *k*
M	電子	0.911×10^{-27}	克
mc^2	電子	0.511×10^{6}	電子伏特
M_p	質子	1.672×10^{-24}	克
M_pc^2	質子	0.938×10^{9}	電子伏特
n_o	亞佛加德羅常數	6.022×10^{23}	摩爾$^{-1}$
V_p	標準狀況下之摩爾體積	2.24×10^{3}	厘米 ^{2} / 摩爾

www.ckyeung.com