有关物质,熔点, 离子晶体为主. 文根本中生影响因素、 r { r Z } Z (r, z)→汽晶体类型(scl/Macl/立方Zns型) →同一种晶体类型下晶格能以又型。 从此入手、由极化 高子极化(程度)、产正离子极化能力产离子成分 方析的结论往往 (下) (京岛子東形性.) 与晶格能分析相反. 当广全小道围变化时,作几仍在同一区间(0.225,0.414)四人之间,1、13在同一区间(10.414,0.732)六山人之下。 从晶格能分析, 云↑ Ⅳ→3 以个⇒7个. e.g. MgO CaO SrO BaO. ~ T > U > T V. (Nac(型). 当、火工、显著改变时、晶型改变、 e.g. BeO - MgD.  $r+ \downarrow \downarrow \Rightarrow$  极化  $\uparrow \Rightarrow \uparrow \downarrow$ . 升重要因素.~电子构型影响极化. 要因素。~电子构型景细版化.
nd10.如:Cut Agt. Znt. Hgt. 和 fet (要形性 1) 一根化1. X. 关于极化与离子性. ●反极化(附加) (1) r. Z 的等效概格: X 电负性  $\Longrightarrow$  极化.  $A \longrightarrow (B - c)$ . 削弱 B~C板的 XA-7B | J. ⇒ 极化 J ⇒ 离子性 J. 使去价键橡性 (2). 离子性/极化程度的衡量 #216HCO3  $0 \quad \eta = \frac{1/2}{1} = \frac{q \, dz}{q \, dt} = \frac{dz}{r_{+} + r_{-}} = \frac{r_{0}}{r_{+} + r_{-}}$   $0 \quad \eta = \frac{1/2}{1} = \frac{q \, dz}{q \, dt} = \frac{dz}{r_{+} + r_{-}} = \frac{r_{0}}{r_{+} + r_{-}}$