多无函数的概念 (一) 服身 与函数概念的分化 Rn fin Rm, 都可以是映射.记作于 $R^n \longrightarrow R$, 才是函数.记作(f^{\times}) f $\begin{cases} \chi_1 = f_1(\chi_1, \chi_2, \dots \chi_n), \\ \chi_2 = f_2(\chi_1, \chi_2, \dots \chi_n), \end{cases} \not = (f_1, f_2, \dots f_m)$ $xm = f_m(x_1, x_2, \dots x_n)$ 独射与函数的关系 干="m个有序 n元函数的组合. 对应 尺 中 (二). Rn 中的距离 邻城开集 $d = |\chi_p - \chi_a|$ $\mathbb{O} d(PQ) = \left| \sum (\chi_i - \chi_i^\circ)^2 \right|$ 色高, P(水) Q(xi). $Ur(P0) = (\gamma_0 - r, \gamma_0 + r)$ (2) Ur(po) = { PERM | d(p,po) < r }. ₩3 日口Rn. 点, P与集台日的关系. 集台: 边界 ∂日、 巨 集后依据也界状况分类, OENE= \$

DE NE + PARETE

半 开 半闭

