文理 5.4:

B: ⇒ Z知 xe E=EUE'

 $\ddot{z} \propto \varepsilon E$  ,则  $\forall v > 0$  ,  $x \in B(x; v)$   $n \in \mathcal{L}$  ,  $x \in \mathcal{L}$  ,

 $\forall r > 0$ ,  $B(x, r) n(E(x)) \neq \phi$ 

又由 スチ E、得 B(水) NE ≠ 炒

(本) 己知 ∀マンの、 B(x, x) n E ≠ Ø

若 x∈E 、対 x∈Ē

る x ≠ E , 由已知得 B (x; x) n (E\ 5水) ≠ Ø

即 x E E' C E.