(Qを含むXの開墾会ひでUnK=タンなるものを作れば"よい、)

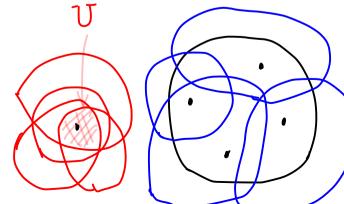
名xeKに対して、x+aなので、Xの開算合びxとVxで、aeびx,xeびzでかっひxnびx=ゆをみたすものか存在する。

このてき、K=U(KnVx)はKの相対位地に関する開被電になっているxek

Kはコンパクトろので、あるメリ、、、、、ない日本して、 $K = \bigcup_{i=1}^{n} (K_n V_{x_i}) \subset \bigcup_{i=1}^{n} V_{x_i}$ $U = \bigcap_{i=1}^{n} U_{x_i}$ とおくと、U は X の 関係を に なり、 $\alpha \in U$ と $U_n \bigcup_{i=1}^{n} V_{x_i} = \emptyset$

特に、UnK=タとなる、

Uxi K din K



一斉全体が