文理 45.

好: ⇒) 已知 巨是闭集,即自己E.

设 1年1 为E中的收敛点列.且limana=x,

◆) 已知 E中立列以对为收敛到入时则 又∈E 要证 ECE.

VxeE', 由
定理 4z 得
从
E
中 可从
这 出
点 列 $7x_{i}$ C C E , $x_{i} \neq x$, St. $x_{i} \Rightarrow x$ C k y 的
由
条件 知 xeE

ECE E为闭集