H是夏Hilbert等间 TELCHI 数丁是正常算子 芳丁丁*=7*丁 it (1) ∀x ∈ H. <7x, x>=0 ⇒ T=0 (2) TZ# #d (>) ∀x ∈ H ||Tx||= ||T*x|| 2. 无穷维的 Banach 室间 不存在 了数的 Hamel 基 lin (JE IfINIPWONDED) = IIf Iloo. \$ w(x)>0 idm Im sup feternilax & feternilax <+00 E为 脚层 小于 on 可测来. fr of are xeE. tite ①对于可测集 ece lange lfk(x) l2dx = Se f(x) l2dx. 2 lim le (fx(x)-f(x)|2dx=0.