20. (a) \Rightarrow (b): $u \in B(E,F)$, 刚存在唯一的 $u^*:F^* \to E^*$, $u^* \in B(F^*,E^*)$, 且 $uu^* = u^* = u^*$

日 く f*、unal)-><f*、uno), ∀f×6F*, 故una), W→ux).

granding the season of the sea

(c) ⇒ (a):