准备 24.

片: (1). 記E=11all 的 所有批解之)

lining an = supE, lining an = inf E

phaning an < linear an

wood an

(2) lin an= a \Leftrightarrow $\overline{\xi} = ga$ \Leftrightarrow lining an= a.

Pf: $a^* = \limsup_{n \to 0} a_n$, $b^* = \limsup_{n \to 0} b_n \Longrightarrow^{w.t} a^* \leq b^*$

(1) $b^{*}=+\infty$ $\sqrt{b^{*}=+\infty}$ $b^{*}=+\infty$ $b^{*}=+\infty$ $b^{*}=+\infty$ $b^{*}=+\infty$ $b^{*}=+\infty$ $b^{*}=+\infty$ $b^{*}=-\infty$

(2). 矿, 片有限效