(10分)设在为资源主旨,且对每个nep都省为少1使得n"=n 试证 A的家理想 P 必为 E 的版大理想。

没PR是极大强势。则有理想对中国包含P. 施aEMP. 花文体有的一定 a=a. 子思。a(a\*\*\_1)=0EP. 而a&PD 

PSM +RATE

五、(N分)设态换幺环R为Noother环,认为R的理想。证明商环R/I 在张P/19-1228分钟 工个CI任金~; 夏楚 K SIL SIJ C TO R中世界外疆。 图 RX Noeker 27, 13. TN 设TN=IM=--; HA INTEINH/I = ..

阅战 P/I满色馆整件链等停,从带为Noesser型。

六、(10分)证明  $R = \{a+b\theta: x, b \in \mathbb{Z}\}$  依数的加、乘法构成 Enclid 整环,其中 $\theta = [-1+\sqrt{-7}]/2$ .

发见几秒冰城停安城等最超过一时至一人的三人战 0年的2012年1日12年1日1日收入3年2

14th x 6R, BERION, 33

= dB; = 1450; ≥10, Y, SEQ.

顶了最强毛的轻表加(简洁是(不加)气),一面积整度沉淀(5-n)

12 7 = M+ 20. 121

[ = - 1] = [ (x-m)+ (s-n) 0] = ((x-m)+(s-n) 0) ((x-m)+(s-n) 6. = (x-m)+ (x-m)(s-n) (0+0)+ (s-n)+ 00

= (xm) -(xm) (s-n) + 2(s-n) < \frac{1}{4} + \frac{1}{2}\frac{1}{2} + \f