整环. 是世 2[5] 为建议、假的 d,  $\beta \in \mathbb{Z}$  依数的加、乘法构成 Euclid 整环. 是世 2[5] 为建议、假的 d,  $\beta \in \mathbb{Z}$  [5] 是  $\beta \neq 0$ . [2]  $\beta \neq 0$ . [3]  $\beta \neq 0$ . [4]  $\beta \neq 0$ . [5]  $\beta \neq 0$ . [6]  $\beta \neq 0$ . [7]  $\beta \neq 0$ . [8]  $\beta \neq$ 

九、(10 分) 设 R 为交换幺环,且对 R 的每个元素 a 都有整数 n>1 仅得  $e^n=a$ . 证明 R 的每个素理想都是极大理想.

1. 10色, R的是了最强型层的钢大组影。