

Wuhan 430072, Hubei, P.R.China 中國·表体 Tel.(027)

10.7 (b) 证明集合 Z[N]= {a+bv[a,be8] 对于加强和承强构成-T整环。 证明: 3对于通常加强 a1+b1/ + a2+b2/ =(a+ta1)+(b+ta)/2, 构成一个加油交换群、有在理无 0,在比近在底流一在一场。 对于通常疾病 (arthur )(aztbznz) = attaz (a.aztbzbz) + (abztazbi) /z 满足结合律和分配律,有单位无一满足支援律、假设在定图. arthur ) (arthur) = (+++ gra + +2hb) + (arb+42h) / =0 37. 01 h azibi +0 (2102+26) bz =0 => (0102=-16) bz. (31=-202) a1 bz=-a2b1 = (31=-202) 31 = -202 的为整数矛盾、投存在零级 (的没D是元本方因数的整数、证明集后及(TD)={atb TD | a, beQ] 对于通常加强和采汽机器一个城 水町: の対于加端: aitbinto tartbinto =(aitaz)+(bitbinto 本放文-7か 温热交换器 在在零元0,▲ atb TD 存在发元,一a-b√D,(a.beQ) 一个对于来说,谁的为不能因数机整数则的为无理数 (a)th(110)(a2+b210) = ca(102+ Ob)b2)+ (a)b2+ a2b1)成 就23 全结、分配律、交换结、相关等,有单位无 1,对于每个非要无 = a+b√D 756在9 逆元 a'+b'小湖满足 (a+b√D)(a'+b'√D) = 6a'+0bb')+(ab'+0b) 収1有 (Qu'+0bb'=) 神程- 東海 (a+b\vartho)(a=b\vartho) = 1 ab'+0'b=0 +11 212 (2010) (a=b\vartho) を (a+b\vartho) (a=b\vartho) = 1 b+0'5=0 其中a2-b2D+D,因为D为文色数目、G.b不同的多D 古文 CLND)对于通声的战来流构实了作品 君 a265=0,别(号)2=1),助解教的有过多的形态文部的整数色量