

WUHAN UNIVERSITY Wuhan 430072, Hubei, P.R. China 中島 · 次以 Tel.(027)

1 4 5 1 1 1 1 1 1 1
信安数基等画次介地一的介了-2012 300 181148
厂.模型的原根有多为个, 前的有样的 1868年
醉, 芸有似(4(4)7)=4(46)=2)9原根
46 = 1 x 23, BP 46 TO
$= \frac{7 \text{ ord } 47}{2} = \frac{23}{2}, \text{ ord } \frac{1}{47} = 2$
to ording = 46, 65-2岁模奶的一个原根
当(d, P-1)吸, d3局历模 P-1=好的河北新泉台:
1, 3,5,7, 9,11, 13,15,17, 19,21, 25,27, 29,31,33,35,37,39,
41, 43, 45
$(-2)^{\frac{7}{2}} = -\frac{7}{2}, (-2)^{\frac{3}{2}} = -8 = 39, (-2)^{\frac{5}{2}} = -32 = 15, (-2)^{\frac{7}{2}} = -128 = 13$
$\frac{(-1)^{9} \leq 5}{(-1)^{11} \equiv 20}, \frac{(-1)^{13} \equiv 33}{(-1)^{13} \equiv 33}, \frac{(-1)^{13} \equiv 33}{(-1)^{13} \equiv 1}$
$(-2)^{1/3} = \frac{1}{5} = \frac$
$(-27)^{31} = 26$, $(-1)^{33} = 10$, $(-1)^{35} = 40$, $(-2)^{37} = 19$, $(-2)^{38} = 29$
(-2) 4/ =22, F2) 43 = 41, (-2)45=23
10. 股户, 是一种多数, 在及至为多数的电影, 加聚时间至100至100000000000000000000000000000000
m/a足模p的原根
12m/2: 1: 02 = 1 1 0 = 1 [modp], [modp]=1
2 P-1 68 BB x R0 1, 2, P-1
~ ap-1 = 1 cmod p) 2 (P)=p-1
: a 474 1/00 TOTE
1705546 第 页

1(7) $x^{22} = 29 \pmod{41} \quad \text{$4(91) = 40}$ $-2(12,40) = 2, \quad \text{$1 \text{ ad } 29 = 7, (7,2) = 1, $5 3}$