孝蒙增广知阵(A). 考虑使用量化的到立元表高斯消气法。

$$A \sim \begin{bmatrix} 2^{\circ} & 2^{!} & 2^{2} & \cdots & 2^{n-1} & \frac{1}{1}|2^{n}-1 \rangle \\ 0 & 3^{!}-2^{!} & 3^{2}-2^{2} & \cdots & 3^{n-1}-2^{n-1} & \frac{1}{2}|3^{n}-1 \rangle - \frac{1}{1}(2^{n}-1) \\ 0 & 4^{!}-2^{!} & 4^{2}-2^{2} & \cdots & 4^{n-1}-2^{n-1} & \frac{1}{3}(4^{n}-1)-\frac{1}{1}|2^{n}-1 \rangle \\ \cdots \\ 0 & (n+1)^{!}-2^{!} & (n+1)^{2}-2^{1} & \cdots & (n+1)^{n-1}-2^{n-1} & \frac{1}{n}\left[n+1\right]^{n}-1\right] - \frac{1}{1}D^{n}+1 \end{pmatrix}$$

国理,继续使用量化即到玩享品期消去法:

$$\left[(n+1)^{2} - 2^{2} \right] = \left[\frac{3^{2} - 2^{1}}{3^{2} - 2^{1}} \right] \times \left[(n+1)^{1} - 2^{1} \right] = \left[\frac{3^{1} - 2^{1} - 1}{3^{2} - 2^{1}} \right] \times \left[(n+1)^{1} - 2^{1} \right] = \left[\frac{3^{1} - 2^{1} - 1}{3^{2} - 2^{1}} \right] \times \left[(n+1)^{1} - 2^{1} \right] = \left[\frac{1}{n} \left[(n+1)^{n} - 1 \right] - \left[(2^{n} - 1)^{2} \right] - \left[(2^{n} - 1)^{2} \right] \times \left[(n+1)^{2} - 2^{2} \right] \right]$$

图 第四次消光技形的车后第3: 24) = $\left[(b^3-2^3)-(\frac{b^3-2^3}{3^3-2^3})\times(b^3-2^3)-(\frac{b^3-2^3}{3^3-2^3})\times(b^3-2^3)-(\frac{b^3-2^3}{3^3-2^3})\right]$

 $\left[(J^3 - 2^3) - \left(\frac{3^3 - 2^3}{3^1 - 2^1} \right) \times (S^1 - 2^1) - (S^2 - 2^2) - (3^2 - 2^2) \times \frac{4^1 - 2^1}{3^1 - 2^1} \right) \times \frac{4^1 - 2^1}{3^1 - 2^1}$ (42-27 - 132-22) x 41-21 #2-12) - (32-22) X (21-2) X(1-1)

 $d_{n}^{(\mu)} = \left[\left(h + 1 \right)^{n-1} - 2^{n+1} \right) - \frac{h + 1}{3^{l-2}} \left[\frac{h + 1}{2^{n-1}} - \frac{h + 1}{4^{l-2}} - \frac{13^{l-2}}{4^{l-2}} \times \frac{4^{l-2}}{4^{l-2}} \right] - \frac{h + 1}{4^{l-2}} - \frac{13^{l-2}}{13^{l-2}} \times \frac{4^{l-2}}{3^{l-2}}$

 $(4^{2}-2^{2}) - (3^{2}-2^{2}) \times (4^{2}-2^{2})$

显然,问题被导向3极类复杂的情况、我们并来想要直答答成(q,q,q,q,q,m)[x,]=[b,] 注种数考证。

左一定的未见行的,好又加了 因此,军事并不多以为防治的幸运第一人们,专相对运动力。通过上面图为《次村子》的人发现这是东 (1x 24109 1-11/2) 这一黄公刘北夏京、这里指不复处,

同样,对于6.光加出指导、计准量也不小、下面直发;到过一下maxlab的计算水果、

南江一下有: 观赏出现,第一次消气使用的车还算是。见《!"=-30 0 O ير ل_ $(4^{\frac{1}{2}})^{2} - (3^{\frac{1}{2}})^{2} \times \frac{4^{\frac{1}{2}}}{3^{\frac{1}{2}}} \cdots (4^{\frac{1}{4}} - 2^{\frac{n+1}{2}})^{-\frac{n+1}{2}} \times \frac{4^{\frac{1}{2}}}{3^{\frac{1}{2}}}, \quad \left[\frac{1}{2}(4^{\frac{n}{4}}-1) - \frac{1}{2}(2^{\frac{n}{4}}-1)\right] - \left[\frac{1}{2}(3^{\frac{n}{4}}-1) - \frac{1}{2}(2^{\frac{n}{4}}-1)\right] \times \frac{4^{\frac{1}{2}}}{3^{\frac{1}{2}}-2^{\frac{n+1}{2}}}$ 31-2 $a_{x}^{(i)} = -\frac{4}{20}$, ... $a_{n}^{(i)} = -\frac{|n+1|}{20}$ 信(m+1)引十(12"-1)}-谷(1"-1)-十(12"-1)]×(m+1)'-2' 3"-1 -2"-1 1 (3"-1) - 1 (2"-1) 7(2"-1)

(注: 其中11)麦南茅江水、四、麦布第1分) $\frac{3^{4}-2^{4}}{3^{4}} = (6^{\frac{1}{2}-2^{\frac{1}{2}}}) - (\frac{3^{\frac{1}{2}-2^{\frac{1}{2}}}}{3^{\frac{1}{2}-2^{\frac{1}{2}}}}) \times (5^{\frac{1}{2}-2^{\frac{1}{2}}}) \times (5^{$ 第二次清充使用的中压第十一日: $d_{2}^{(2)} = -\frac{4^{2}}{3^{2}-2^{2}}$, $d_{3}^{(1)} = -\frac{5^{2}-3^{2}}{3^{2}-2^{2}}$, ... $d_{n}^{(2)} = -\frac{(n+1)^{2}-2^{2}}{3^{2}-2^{2}}$ (4-2)-(3-2)(4'-2')/(H)

 $d_{n}^{(3)} = [n+1)^{2} - 2^{2} - [\frac{3^{2}-2^{2}}{3^{2}-2^{2}}] \times [n+1)^{2} - 2^{2}$

((4-12) - (3-1-1) (4-2) (4)