### 克莱姆法则

(未完成)

对于元次方程组，如果系数矩阵的行列式不为零，那么可以用克莱姆法则解出方程组的唯一解．

设方程为．是未知数的列向量，是系数列向量．

，其中是通过把的第列替换成得到的矩阵．

证明：

用逆矩阵和逆矩阵的所谓的余子式表达式证明．