假设*r、x、y、z*是未知数，*ri、xi、yi、zi*是给定已知数(*i*=1,2,3)*。*



式②、③、④分别减掉式①，得



其中(*i*=1,2,3)

式⑤的解为

（*D*≠0）

其中



将式⑥带入式①，可以依次解出*t、x、y、z。*