证明设 Q 是定义在一个实例集 I 上的一个抽象判定问题， e1 和 ez 是 I 上多项式相关 的编码，则 e1 (Q)EP 当且仅当 ez(Q)EP

P621

顶点覆盖问题是 NP 完全的

证明 CLIQUE~P VERTEX-COVER 来证明顶点覆盖问题是 NP 难度的

P640

旅行商问题是 NP 完全的。

P644

APPROX-TSP-TOUR 是一个用于解决满足三角不等式的旅行商问题的多项式时 间 2 近似算法。

P656

算法 APPROX-MIN-WEIGHT-VC 是求解最小权值顶点覆盖问题的一个多项式 时间的 2 近似算法。

P663