# [N]

类型：整数

描述：编码空间的总粒子数。注意，并不是态的总粒子数，psi的总粒子数可以<=N，也可以总粒子数不固定。比如说N=4的时候，可以有，但是中不可以出现这种总粒子数大于4的分量。

# [Dim]

类型：整数

描述：Dim=(N+1)(N+2)/2，是Fock表象下希尔伯特空间的维数。

可调用generateFockOperators.m生成。

# [k2nn]

类型：2 x Dim 整数

描述：程序中psi的下标与Fock态表示中的两个下标之间的转换关系。

psi(k)对应

可调用generateFockOperators.m生成。

# [nn2k]

类型：(N+1) x (N+1) 整数

描述：程序中psi的下标与Fock态表示中的两个下标之间的转换关系。

对应psi( nn2k(**n1+1**, **n2+1**) )

注意：下标加了1！

可调用generateFockOperators.m生成。

# [a1]

类型：Dim x Dim 复数

描述：Fock表象下Mode 1的湮灭算符。可调用generateFockOperators.m生成。

# [a2]

类型：Dim x Dim 复数

描述：Fock表象下Mode 2的湮灭算符。可调用generateFockOperators.m生成。

# [proj]

类型：(N+1) x (N+1) cell, 每个cell元素为Dim x Dim的矩阵

描述：Fock态的投影算符。。的元素为空。

可调用generateProjectionOperators.m生成。

# [projNOON]

类型：N x 1 cell, 每个cell元素为Dim x Dim的矩阵

描述：NOON态的投影算符。。

可调用generateProjectionOperators.m生成。