

LAPACK线性方程组求解模块

```
graph TD; A[LAPACK线性方程组求解模块] --> B[计算例程]; A --> C[驱动例程<br/>?gesv / ?posv / ?sysv]; B --> D[矩阵分解<br/>?getrf / ?potrf / ?sytrf]; B --> E[求解系统<br/>?getrs / ?potrs / ?sytrs]; B --> F[条件数估计<br/>?gecon / ?pocon / ?sycon]; B --> G[矩阵求逆<br/>?getri / ?potri / ?sytri];
```

计算例程

驱动例程

?gesv / ?posv / ?sysv

矩阵分解

?getrf / ?potrf / ?sytrf

求解系统

?getrs / ?potrs / ?sytrs

条件数估计

?gecon / ?pocon / ?sycon

矩阵求逆

?getri / ?potri / ?sytri