

LAPACK广义特征值问题

```
graph TD; A[LAPACK广义特征值问题] --> B[广义对称正定<br/>?dsygv / ?dsygvd / ?dsygvx]; A --> C[广义非对称<br/>?ggeev / ?ggeevx / ?ggees]; A --> D[广义SVD<br/>?ggsvd / ?ggsvd3 / ?ggsvp]; A --> E[CSD分解<br/>?orcsd / ?uncsd];
```

广义对称正定

?dsygv / ?dsygvd / ?dsygvx

广义非对称

?ggeev / ?ggeevx / ?ggees

广义SVD

?ggsvd / ?ggsvd3 / ?ggsvp

CSD分解

?orcsd / ?uncsd