正态总体均值、方差的置信区间与单侧置信限（置信水平为）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 待估参数 | 其他参数 | 枢轴量*W*的分布 | 置信区间 | 单侧置信限 |
| 一个正态总体 |  | 已知 |  |  |  |
|  | 未知 |  |  |  |
|  | 未知 |  |  |  |
| 两个正态总体 |  | 已知 |  |  |  |
|  | 未知 |  |  |  |
|  | 未知 |  |  |  |