

第六章 参数估计

小 结

第六章 参数估计

- 1 给出了总体、个体、样本和统计量的概念，要掌握样本均值和样本方差的计算及基本性质。
- 2 给出了点估计的概念，要掌握矩估计法、极大似然估计法。
- 3 了解估计量的评选标准（无偏性、有效性、一致性）。
- 4 引进了 χ^2 分布、t分布、F分布的定义，会查表计算。
- 5 掌握正态总体的某些统计量的分布。
- 6 掌握区间估计的概念，会计算置信区间。