## 0.1 误差定性分析与避免误差危害

## 定义 0.1

一个算法如果输入数据有误差,而在计算过程中舍入误差不增长,则称此算法是**数值稳定**的;否则称此算法 为**不稳定的**.

## 例题 0.1

解