

3. 由数据可知, 截断误差约为舍入误差的  $10^4 \sim 10^8$  倍, 在实际处理中, 可忽略舍入误差. 舍入误差一定程度上随精度提高而增大.
4. 双精度<sup>非常</sup>误差小于单精度. 在对精密度要求高的任务中适用; 单精度占用空间较小, 运算效率高, 在对功能要求高的任务中适用.