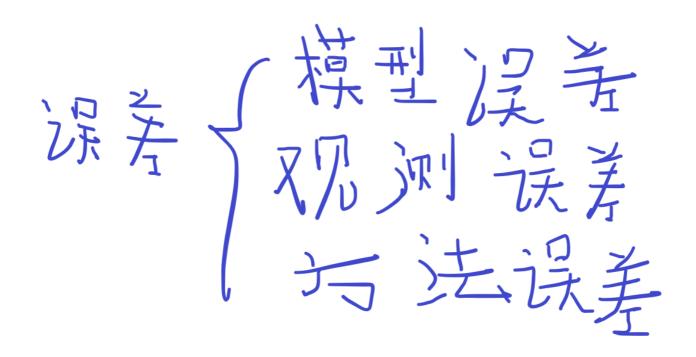
误差分析.md 2022/5/24



## 误差类型 误差来源

方法误差	数值方法解得的数学模型的近似解与数学模型的精确解之间的误差
模型误差	数学模型无法精确描述实际模型导致的误差
观测误差	因观测手段而造成的误差

数值分析中的误差分析只关注方法误差(截断误差)。它需要分析和描述精确解与近似解之间的差别近似解和精确解的符号规定

