

# 第8章

# 软件维护

# 第8章内容概要

- ★ ■ 软件维护的定义
- 软件维护的特点
- 软件维护过程
- 软件的可维护性
- 软件再工程过程

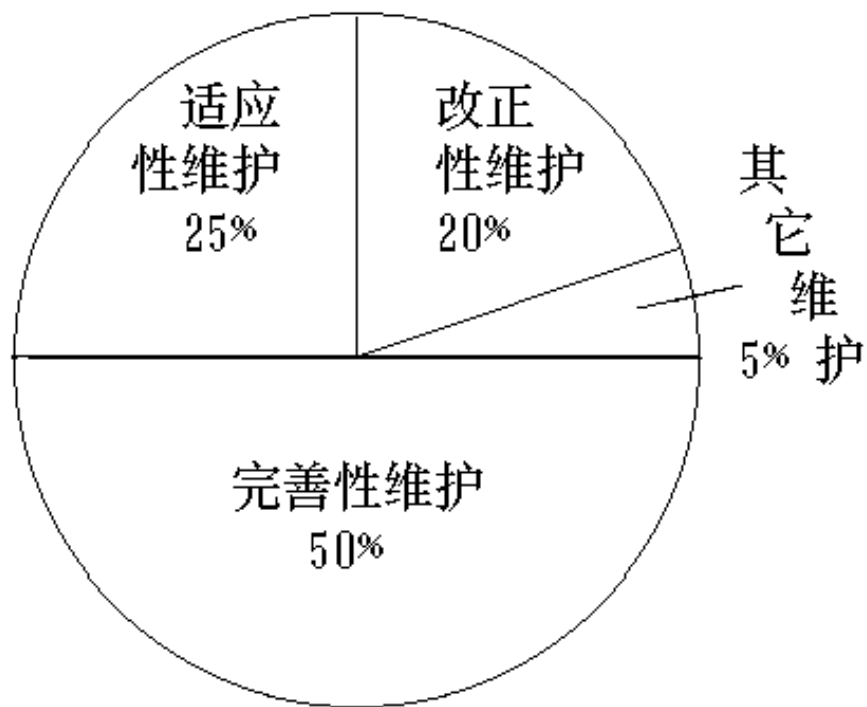
# 软件维护的定义



- 软件维护：就是在软件已经交付使用之后，为了改正错误或满足新的需要而修改软件的过程。
- 维护的类型：
  - 改正性维护（Corrective maintenance）
  - 适应性维护（Adaptive maintenance）
  - 完善性维护（Perfective maintenance）
  - 预防性维护（Preventive maintenance）

# 软件维护的定义

前三类维护占总维护比例:



维护在软件生存期所占比例:

