# 软件开发成本

## 规模估算

### 代码行技术

最终代码行估算值：N=(1400+4\*1700+2000)/6=1700 LOC

### 功能点技术

1. 未调整功能点数：

UFP=\*Inp+\*Out+\*Inq+\*Maf+\*Inf

=4\*24+5\*15+4\*22+10\*4+7\*2

=318

1. 计算技术复杂性因子

TCF=0.65+0.01\*

=0.65+0.01\*(2+0+4+4+3+4+5+3+5+5+4+3+5+5)

=1.17

1. 计算功能点

FP=UFP\*TCF

=318\*1.17

=372.06

## 工作量估算(人月)

静态单变量模型:Walston\_Felix模型

E=5.2\*

=5.2\*

=8.43(人月)

## 软件开发成本估计

Cost=E\*Q

=8.43\*8000

=67440 (元)

# 进度管理

## 软件开发耗时估计

Walston\_Felix模型:

T=2.5\*

=2.5\*

=5.27