

院系：_____ 班级：_____ 姓名：_____ 学号：_____

一、选择题（每题5分，共5分）

1. 当模块中包含复杂的条件组合，只有（ ）能够清晰地表达出各种动作之间的对应关系。
 - A. 判定表和判定树
 - B. 盒图
 - C. 流程图
 - D. 关系图

二、填空题（每题10分，共10分）

1. 软件可靠性是指在给定的时间间隔内，程序成功运行的_____

三、简答题（每题15分，共15分）

1. 已知一个软件项目的记录，开发人员 $M=3$ 人，其代码行数 $=12.1\text{KLOC}$ ，工作量 $E=24\text{PM}$ ，成本 $S=168000$ 美元，错误数 $N=29$ ，文档页数 $P_d=365$ 页。试计算开发该软件项目的生产率 P 、平均成本 C 、代码出错率 EQR 和文档率 D