

B 卷参考答案

一、单项选择题(每小题 1 分, 共 20 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	A	D	D	B	C	B	B	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	B	A	A	D	C	A	D	B

二、多项选择题(每题 2 分, 共 10 分)

1	2	3	4	5
BCD	ABCD	ABC	AC	ABC

三、填空题(每空 1 分, 共 20 分)

1、程序流程图 2、结构化分析方法、面向对象分析方法 3、数据字典、数据流图、实体联系图、状态迁移图 4、程序、文档 5、高内聚低耦合 6、白盒法、黑盒法 7、单元、集成 8、设计、编码 9、尽可能少、尽可能多 10、继承、通信

四、判断题(每小题 1 分, 共 10 分)

1—5: √ × √ × × 6—10: √ × × × ×

五、应用题(第 1 小题 7 分, 第 2 小题 12 分, 第 3 小题 7 分, 第 4 小题 14 分, 共 40 分)

1、(7 分)

某高校的电话号码=[校内电话|校外电话] (1 分)

校内电话=" 1000" …" 9999" (1 分) 注: 4 位数字

校外电话=[市话号码|长话号码] (1 分)

市话号码=0+电话号码 (1 分)

长话号码=0+区号+电话号码 (1 分)

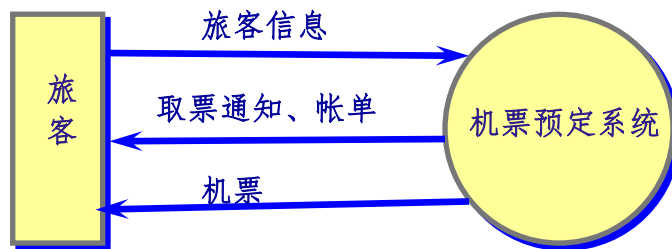
电话号码=" 10000000" …" 99999999" (1 分)

区号=" 000" …" 999" (1 分) 注: 3 位数字

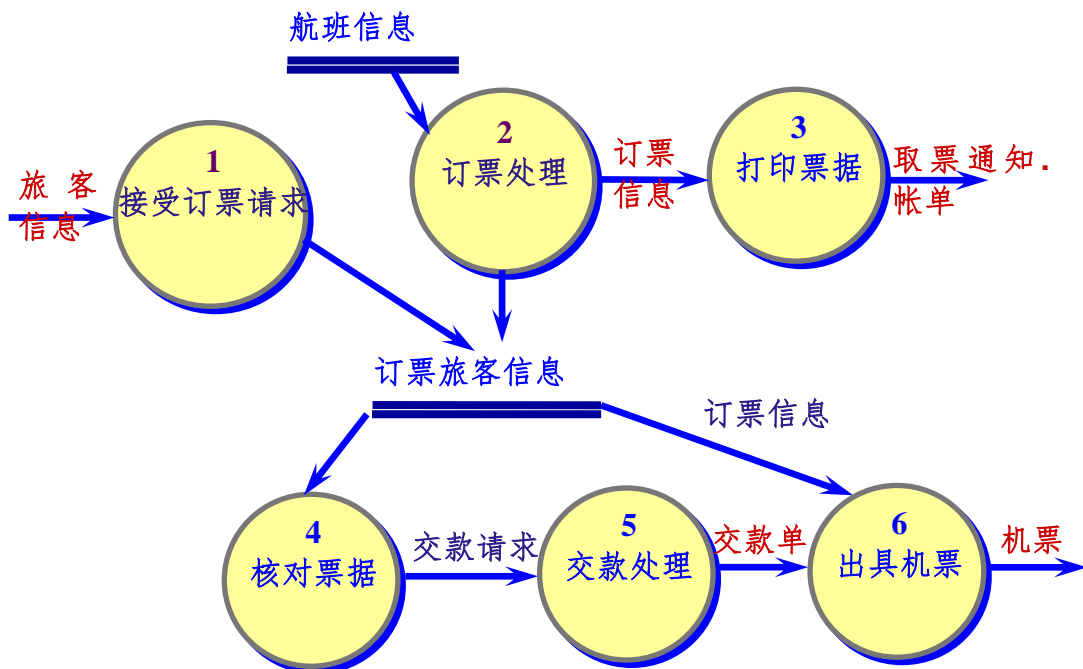
2、(12 分)

(1)数据流图(7 分)

顶层数据流图(2 分)

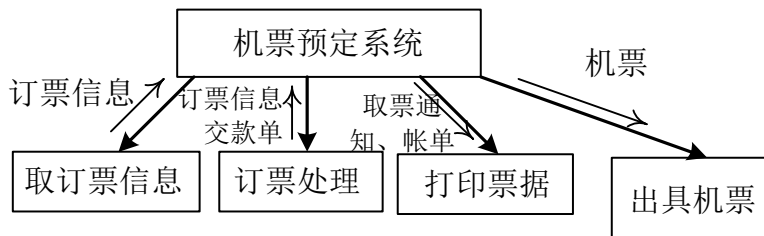


第一层数据流图(5 分):

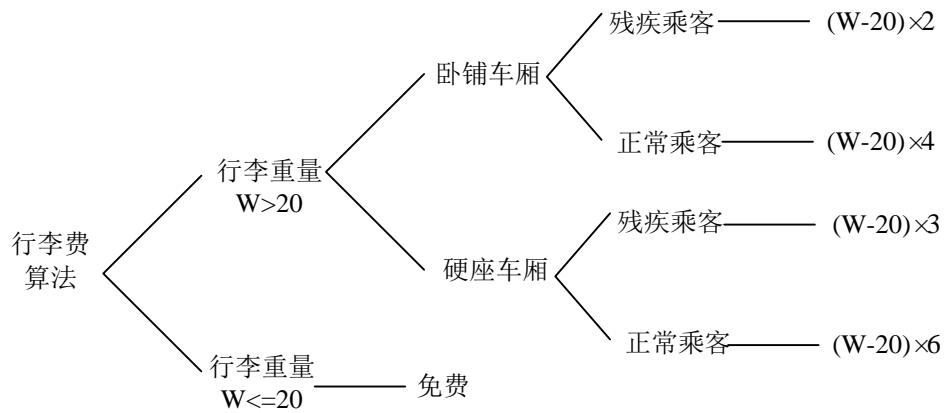


注：加工名称可以不同，但是数据流向必须正确。

(2)软件结构(5 分)

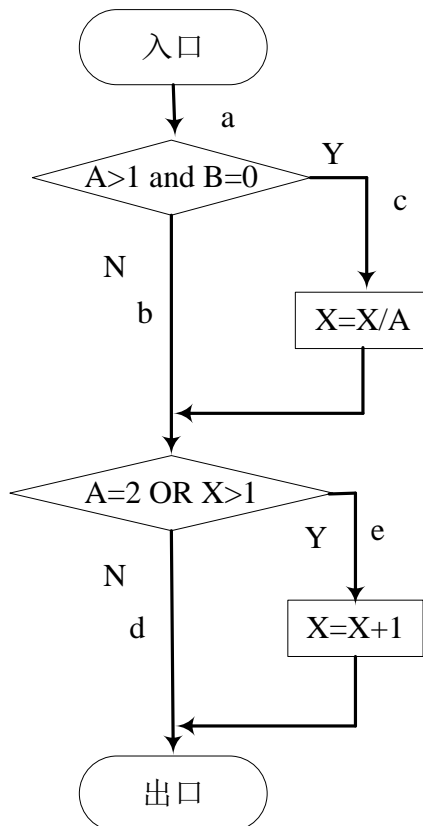


3、(7 分)



4、(14 分)

(1)流程图(4 分)

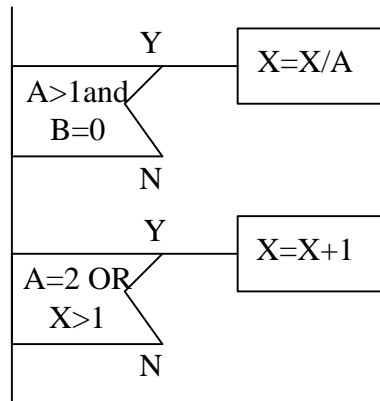


(2) N-S 图或 PAD 图(4 分)

N-S 图

T	A>1 AND B=0	F
X=X/A		
T	A=2 OR X>1	F
X=X+1		

或 PAD 图



(3)判定覆盖测试用例(6 分)

数 据	覆盖路径	覆盖分支	X 值
(2,0,4)	ace	TT	3
(1,1,1)	abd	FF	1