

## Fortran 95 程序设计 50c52014

学号:\_\_\_\_\_姓名:\_\_\_\_\_日期:2017/\_\_\_/\_\_\_第(5)次课业 教师:吴兴征 成绩:

1. 何谓格式说明表? 如何在有格式输入输出数据时指定格式说明表?

5. 判断下列格式编辑符。哪些是可重复编辑符? 哪些是不可重复编辑符?

I、X、E、G、T、P、B、A、BN、Q、SP、EN、D、/、\$

6. 判断下列格式编辑符。哪些只能用于输入? 哪些只能用于输出? 哪些可用于输入输出?

I、X、E、G、T、P、B、A、BN、Q、SP、EN、D、/、\$

11. 给定下面程序:

```
REAL(8):: d1=3.7654321D+05,d2=234.5678D+12
COMPLEX :: c1=(3.5,-2.45),c2=(-78.543,-714.4321)
WRITE(*,100) d1,d2,c1,c2
100 FORMAT(1X,D20.14,D21.15,2F10.2,2F8.2)
END
```

执行程序,写出输出结果。

17. 已知:  $i=78, j=158, x=85.5, y=542.953$ 。 任选两个小题

给定输入语句: `READ(*,100)i,x,j,y`

对下面不同的 FORMAT 语句,应如何输入数据:

- ① `100 FORMAT(I4,F7.2,I5,F8.2)`
- ② `100 FORMAT(I4,2X,F7.2,2X,I5,2X,F8.2)`
- ③ `100 FORMAT(1X,2(I4,2X,F8.2))`
- ④ `100 FORMAT(I4,F7.2/I5,F8.2)`
- ⑤ `100 FORMAT(I4/F7.2/I5/F8.2)`
- ⑥ `100 FORMAT(//I4,F7.2//I5,F8.2//)`
- ⑦ `100 FORMAT(I4,F7.2)`
- ⑧ `100 FORMAT(I4,F7.2,I5,F8.2,I6,F9.2)`