

符号表作业

丁元杰 17231164

2019 年 10 月 9 日

5.3

符号表参见：

名字	类型	维数
ENTRY-OFF	LOGICAL	20
ENTRY-ON	LOGICAL	
I	INTEGER	
J	INTEGER	
K	INTEGER	
MIN-VAL-IND	INTEGER	
LAST1	INTEGER	20
LIST-OF-NAMES	STRING	
VAL	REAL	
X	REAL	
Y	REAL	
Z1	REAL	
Z2	REAL	
Z3	REAL	

5.5

完整表参见1：

其中第3段程序即将结束时的栈是2：

第4段程序结束时的栈是3：

编号	名字	属性
1	Z	-
2	Y	-
3	J	-
4	S	-
5	FLAG	-
6	Y	-
7	W	-
8	J	-
9	TEST1	-
10	TEST2	-
11	TEST3	-

表 1: 分程序表

6
5
4
3
2
1

表 2: 程序段3结束时的栈

11
10
9
8
7
3
2
1

表 3: 程序段4结束时的栈