**程序代码编写规范**

（1）边界检测、友好交互

① 输入数据错误时发出提示。

② 如果可能，在用户输入之前，输出信息提示用户。

③ 如果可能，输出数据的前后加上名称、单位等信息。

（2）代码风格

① 赋值运算符两边至少一个空格。

② if/for/while/switch之后至少一个空格。

③ 函数参数之间（逗号之后）至少一个空格。

④ 表达式各主要项之间空格隔离。

⑤ 预定义时最好加括号，如：#define PRICE (0.6)

⑥ 结构化程序缩格使用4个空格。

⑦ 非特殊情况下，函数定义按自底向上顺序排列。

⑧ 源程序代码顺序依次为：#include、#define、数据类型定义、全局变量声明。

（3）代码注释

① 代码的第一行应为注释，描述程序名称、程序功能、编写日期等。

② 使用有意义的变量名称，变量声明时，注释说明每一个变量的功能及作用。

③ 使用有意义的函数名称，注释说明函数的功能及各参数作用。