

实验项目 4

1. 实验项目名称：C 语言的程序结构和指针的用法
2. 实验项目的目的和要求：本实验要求学生掌握 C 语言的程序结构；C 语言指针的用法；C 语言中利用指针处理数组；C 语言字符串的用法。必做实验。
3. 实验内容：

实验内容包括：在复杂程序中合理编排变量定义、函数声明、函数定义等组成部分；定义和使用指针变量，利用指针作为函数参数；用指针处理一维数组元素，用数组作为实际参数；用数组名作为指针，用指针作为数组名；使用字符指针操作字符串。

具体通过以下题目进行实践。

项目 1：第 10 章编程题 1

项目 2：第 12 章编程题 1a

项目 3：第 13 章编程题 1

4. 项目需用仪器设备名称：PC 机 1 台
 5. 所需主要元器件及耗材：无
- 学时数：3 学时