

# C 程序设计（第五版）

## 实验 6 数组

### 1、实验目的

- (1) 掌握一维数组和二维数组的定义、赋值和输入输出的方法。
- (2) 掌握字符数组和字符串函数的使用。
- (3) 掌握与数组有关的算法(特别是排序算法)。

### 2、实验内容

- 1、（1）用选择法对十个整数排序。十个整数用 `scanf` 函数输入(本题是教材第 6 章第二)。
- 2、（3）有一篇文章，共有三行文字，每行有 80 个字符。要求分别统计出其中英文大写字母、小写字母、、数字、空格以及其他字符的个数（本题是教材第 6 章第 10 题）。—