

<<全国计算机等级考试教程>>

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试教程>>

13位ISBN编号：9787115308849

10位ISBN编号：7115308845

出版时间：2013-2

出版时间：人民邮电出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<全国计算机等级考试教程>>

作者简介

作者从事全国计算机等级考试的培训辅导与图书编写工作数十年，有非常丰富的教学经验与编写经验。曾出版数十种全国计算机等级考试的教材、辅导书，销量逾千万册。

章节摘录

版权页：插图：第2章中介绍了C语言中简单的数据类型，这些数据类型可帮我们解决简单问题。但对于有些复杂的问题，例如，要统计一个公司的所有员工（假设有200人）的平均年龄，那么，如果用基本数据类型来解决的话，就要定义200个基本变量，这是很多读者都不愿做的。

为了解决这个问题，C语言提供了构造数据类型，如数组类型、结构体类型、共用体类型等。

构造类型数据是由基本类型数据按照一定的规律组成的。

本章介绍的数组就是一些具有相同类型的数据的集合。

数组与指针（指针将在第9章中介绍）有着密切的关系，学好数组将为学习C语言中的指针打下良好基础。

在现实生活中，有时候我们只关心数据的取值，而不关心它所在的位置，数据之间的位置是无序的、不相关的。

但是有时候不仅要知道数据的取值，而且还要知道数据存在的位置。

例如，一个班级有50个学生，想对这些学生按成绩排名，这时就存在一个名次与学号（或者姓名）“对号入座”的问题。

C语言恰好提供了这样一种数据结构——数组。

以上例子中，要统计50个学生的平均成绩，这时如果采用基本变量来存放这50组数据，再进行相应处理是相当麻烦的，所以，这时就可以采用数组来存放它们。

数组有两个基本的要素，即数据和数据的位置。

其中，数据可以是前面介绍的基本数据类型（整型、实型、字符型），也可以是构造数据类型。

数据的位置就是数据在数组中的相对位置，称之为“下标”。

还是以“学生成绩排名”为例，其中，学生的名次（第1名、第2名）可以看成是数据的位置，而这个名次所对应的姓名就是相应的数据。

<<全国计算机等级考试教程>>

媒体关注与评论

- 1.该教材讲解的重点就是考试的要点。
使用该教材不仅能很好地掌握二级C语言，还能有助于通过二级C语言的考试。
- 2.教材的配套光盘不仅提供了多媒体课堂，老师手把手教你学习C语言，还提供了考试模拟系统与真题题库，应试性强。

<<全国计算机等级考试教程>>

编辑推荐

- (1) 一本好学的教程，满足学生的需要。
- (2) 提供立体化的教学资源和学习资源。
- (3) 服务完善，提供网络学习资源、网上答疑服务以及考前串讲。

<<全国计算机等级考试教程>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>