

前言

Preface

Visual Basic (简称 VB) 是可视化的面向对象和采用事件驱动的结构化高级程序设计语言。它功能强大, 覆盖了程序设计领域中文件访问技术、数据库访问技术、图形处理技术、多媒体处理技术、Internet 技术、通信技术等多方面; 使用方便、简单易学、容易掌握, 初学者比较容易入门。

本书适合用做高职高专理工类 VB 课程的通用教材, 也适合用于 VB 二级考试参考用书。本教材在内容的组织上结合了作者多年从事 VB 教学的经验, 以实用为原则, 有针对性地精选内容、安排章节。在内容描述上也进行了有效改进, 突出了应用能力的培养这个主旨。综观全书, 本教材可归结为以下几个特点。

(1) 内容选择合理。VB 功能强大, 内容繁多, 本书根据高职高专的教学特点并进行了大量的调查、了解后, 科学、合理地选定了其中的内容。

(2) 实用性强。本书既可用做高职高专的教材, 也可作为 VB 二级考试参考用书, 文字内容通俗易懂, 讲解细致, 适合初次学习可视化编程人员使用。

(3) 采用内容 + 小结 + 实训 + 习题的编排方式。每章的内容讲解都引用了大量例题, 强调实际动手能力的培养, 同时又增加了较多的习题, 包括二级 VB 考试练习题、与开发应用有关的练习题等, 便于不同需求的读者取舍; 此外, 每章后都有小结, 并配有上机实训内容。

(4) 采用教学内容 + 案例、理论 + 实践的讲述方法。读者在学好 VB 基础的前提下, 动手能力、应用开发能力会得到提高。

本书是由多位老师精心合作的结晶, 共分为 10 章, 主编孙远光, 副主编邓旭华、曾宪群、陈世洪, 参编黄传录, 主审曾斌 (省级名师)。其中, 第 1 章、第 9 章由孙远光编写, 第 2 章、第 3 章由邓旭华编写, 第 4 章、第 5 章由曾宪群编写, 第 6 章、第 8 章由陈世洪编写, 第 7 章、第 10 章由黄传录编写。全书由孙远光老师统稿。

由于编者水平有限, 书中难免存在错误和不足之处, 恳请读者批评指正。

编者