

前言

Preface

《大学计算机基础》课程教学的最终目的是拓展学生视野,为后续计算机课程学习做好必要的知识准备,使他们在各自的专业中能够有意识地借鉴、引用计算机科学中的一些理念、技术和方法,期望他们能在一个较高的层次上利用计算机、认识并处理计算机应用中可能遇到的问题。

本书是根据教育部非计算机专业计算机基础课程教学指导分委员会提出的《关于进一步加强高校计算机基础教学的意见》中有关“大学计算机基础”课程教学较高要求和最新教学大纲编写的。本教材全面介绍了计算机基础知识和应用技能,其内容紧跟计算机技术发展的趋势,充分反映了 21 世纪计算机学科发展的最新成就,使学生不仅学会计算机的基本操作,而且掌握计算机的基本原理、基本知识、基本方法和解决实际问题。

教材内容新颖、组织结构合理、由浅入深,既适合初学者入门学习,又考虑到大多数学生都不同程度地接触过计算机,希望能进一步了解计算机的更深入的知识,因此本书在成书的过程中既有系统的理论知识、详细的操作步骤,又增加了一些操作技巧,确保基础与提高兼顾、理论与实用结合。

本书的作者都是多年从事计算机基础教学和教材建设、具有丰富教学经验的一线教师,较好地保证了本教材的质量。全书共分 11 章,包括基础篇与提高篇。其中第 1 章~第 8 章为基础篇,主要内容包括信息与计算机、微型计算机的硬件基础、数据在计算机中的表示、操作系统基础、常用办公软件、多媒体技术基础、计算机网络基础、Internet 及应用、计算机系统安全;第 9 章~第 11 章为提高篇,主要内容包括 FrontPage 2003 网页设计基础、数据库技术基础和程序设计基础。

本书第 1 章中第 1 节~第 3 节、第 2 章、第 3 章、第 5 章由程志梅同志编写;第 4 章、第 8 章、第 10 章、第 11 章由刘光萍同志编写;第 1 章中第 4 节、第 6 章、第 7

章、第9章由全蕾同志编写。全书由刘光萍同志统稿。

本书在编写过程中得到东华理工大学计算机基础教学部老师的大力支持。蔡友林、赵勇、陆钢、杜萍、司宏伟、郑勇明、谢来福、韩梅、祝红琴、王晓燕、李荣、王志萍等老师提出过许多宝贵的意见。在此,表示衷心感谢。

由于作者水平有限,书中难免有疏漏或不当之处,恳请专家与读者提出意见,以便进一步修改。

编 者