

<<新概念C语言教程>>

图书基本信息

书名：<<新概念C语言教程>>

13位ISBN编号：9787512311459

10位ISBN编号：7512311451

出版时间：2011-2

出版时间：中国电力

作者：张基温

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>

<<新概念C语言教程>>

内容概要

本书是21世纪高等学校规划教材，是一本基于能力培养体系的程序设计教材。

全书按照作者提出的“提出问题、分析问题—编写程序、语法说明—程序测试、结果分析”的思路和“前期以培养解题思路为主，语法知识够用即可，后期补充必要的语法细节”的教学原则编写，旨在引导读者从逻辑思维能力、语法应用能力和程序测试能力三个方面同步提高。

全书分为3篇。

第1篇采用了全新的问题体系，从几个经典问题入手，将读者带入迭代、穷举、递归、随机模拟、时间步长、事件步长等基本求解方法的学习之中，并相对集中地融入基本语法，为初学者奠定程序设计的基本知识和能力。

第2篇通过数组、结构体和指针三种数据类型的介绍，使读者初步领略数据结构在程序设计中的重要性，程序设计能力进一步提高。

第3篇对C语言重点语法进行总结、提升和拓展，使读者在发挥C语言优势方面得到提升。

全书结构新颖、概念准确、鱼渔并重，例题经典，习题丰富、题型全面，适合教学、兼顾自学、适应面宽、注重效果，可以作为高等学校各专业的新一代程序设计课程教材，也可供从事程序设计相关领域的人员自学或参考。

<<新概念C语言教程>>

作者简介

张基温，知名学者，著名计算机教育家，研究和教学领域涉及计算机科学与技术、信息管理、信息经济学、电子政务与电子商务、服务科学，发表论文一百余篇，已出版著作81种；先后担任名古屋大学访问学者，山西财经大学、江南大学、华东政法大学、珠江学院等多所大学的专职、客座或兼职教授，北京大学博雅方略城市发展与信息化研究中心研究员，南京大学出版社总编顾问，太原高新技术区IT研究院实验室主任，山西省紧缺人才专家委员会副主任等职，中国信息经济学会常务理事，全国高等院校计算机基础教育研究会常务理事兼课程建设委员会副主任，中国计算机学会教育专业委员会委员，教育部NIT考试委员会委员，江苏省计算机基础教学指导委员会委员，山西省新世纪专家学者协会副会长；为清华大学出版社、电子工业出版社、中国水利水电出版社等出版社主编了信息管理与信息系统专业、计算机实验与实践、大学生信息素养等多个系列教材。

在程序设计课程教学领域，从20世纪80年代就开始进行有关研究和改革尝试，最早提出从语法体系向问题体系转变的思想、最先倡导程序设计训练与程序测试训练同步进行。

<<新概念C语言教程>>

书籍目录

前言

第1篇 算法与C程序结构

第1单元 C语言程序设计初步

第2单元 有选择功能的C语言程序

第3单元 重复结构

第4单元 用函数组织C程序

第2篇 C语言程序的数据结构基础

第5单元 顺序地组织同类型数据——数组类型

第6单元 描述一类对象的属性——结构体类型

第7单元 指针类型

第3篇 深入学习C语言

第8单元 程序实体的生存期与其名字的作用域

第9单元 C语言中常量的表示

第10单元 数据类型

第11单元 文件

第12单元 格式化输入/输出

第13单元 位运算与位段

附录

参考文献

<<新概念C语言教程>>

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>