

## <<计算机科学引论>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机科学引论>>

13位ISBN编号：9787111214021

10位ISBN编号：7111214021

出版时间：2007-5

出版时间：机械工业出版社

作者：(美)Behrouz A. F

页数：1156

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>

## <<计算机科学引论>>

### 内容概要

本书根据ACM所列举的CS1课程的框架讲授程序设计的基本原理，同时讲解C语言的基本结构。本书基于作者所开发的一个在工业界和学术界有着30多年优秀历史的软件工程概念环境，生动地阐述了基本的程序设计概念和基于C的结构化程序设计方法。

本书内容丰富，讲解透彻，可作为高等院校计算机及相关专业计算机科学引论、计算引论和程序设计语言等课程的教材或教学参考书。

本书特点 和C99标准完全相符，包含了复数算术运算和Unicode的讨论。

加强了图形的视觉效果，给出的程序示例可以直接作为编译器的输入。

提供了创新的形象化表示方法，包括大量图形、表格和程序。

给出了大量的例子，从代码片段到完整的包含数个函数的程序实现，为学生学习程序和实践编程提供了广泛的技术指导。

每章结尾包括大量的教学资料，其中有小结、关键词、小建议，以及一个丰富的习题集。

## <<计算机科学引论>>

### 作者简介

Behrouz A. Forouzan，毕业于加州大学艾尔温分校，现在是迪安那大学教授，从事计算机信息系统专业的课程设置。

此外，他还是多家公司的系统开发咨询顾问。

除本书外，Forouzan还著有多部成功的编程与网络方面的书，包括《TCP/IP Protocol Suite》和《Local Area Networks》等。

## <<计算机科学引论>>

### 书籍目录

1. Introduction to Computers  
2. Introduction to the C Language  
3. Structure of a C Program  
4. Functions  
5. Selection-Making Decisions  
6. Repetition  
7. Text Input/Output  
8. Arrays  
9. Pointers  
10. Pointer Applications  
11. Strings  
12. Enumerated, Structure, and Union Types  
13. Binary Input/Output  
14. Bitwise Operators  
15. Lists  
Appendices  
A: Character Sets  
B: Keywords  
C: Flowcharting  
D: Numbering Systems  
E: Integer and Float Libraries  
F: Function Libraries  
G: Preprocessor Commands  
H: Command-Line Arguments  
I: Pointers to Void and to Functions  
J: Storage Classes and Type Qualifiers  
K: Program Development  
L: Understanding Complex Declarations  
Glossary  
Index

<<计算机科学引论>>

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>