

《计算机导论》

图书基本信息

书名：《计算机导论》

13位ISBN编号：9787113059484

10位ISBN编号：7113059481

出版时间：2004-6

出版社：

作者：黄润才

页数：315

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《计算机导论》

内容概要

本书从计算机学科的整体构架出发，在重点介绍基础理论、主要技术和学科发展趋势的同时，也注重实践能力的培养和计算机素质的全面提高。基础理论方面，介绍了计算机的软硬件系统组成与体系结构、数字逻辑基础与计算机基本部件、数据存储、操作系统、程序设计与软件工程、算法与数据结构、数据库基础、计算机网络与通信、多媒体技术基础、计算机安全技术等等；实践能力培养方面，配备了操作系统、程序设计、数据库应用、Internet应用与网页设计等11个实验的具体指导。本书体系新颖、内容丰富、结构合理、文句精练，可作为高等院校计算机及相关专业大学生计算机基础课程的教材，也可作为成人教育相关课程的教材，同时还对有关人员自修计算机基础知识、培养计算机基本技能具有一定的指导作用。

书籍目录

第1章 计算机系统概论	1
1-1 冯·诺依曼计算机结构	2
1-2 计算机的软件系统	3
1-3 计算机的特点	12
1-4 计算机的性能指标	13
1-5 计算机的发展	14
1-6 本章小结	23
习题	23
第2章 数据存储	25
2-1 数据在计算机中的表示	26
2-2 进位计数制及相互转换	26
2-3 数值数据在计算机中的表示	31
2-4 二—十进制数字编码	35
2-5 字符在计算机中的表示	37
2-6 本章小结	43
习题	43
第3章 数字逻辑基础	45
3-1 基本运算	46
3-2 逻辑门与触发器	48
3-3 计算机中的逻辑部件	54
3-4 本章小结	57
习题	58
第4章 计算机体系结构	59
4-1 计算机系统的硬件结构	60
4-2 计算机系统的硬件组成	63
4-3 微机系统的硬件配置	66
4-4 本章小结	74
习题	75
第5章 操作系统基础	77
5-1 操作系统概述	78
5-2 DOS操作系统	82
5-3 Windows操作系统	90
5-4 Unix及Linux	101
5-5 本章小结	106
习题	107
第6章 程序设计基础	109
6-1 程序与程序设计	110
6-2 程序设计的基本方法	111
6-3 程序设计的基本结构	114
6-4 Visual Basic程序设计	120
6-5 软件工程简介	141
6-6 本章小结	142
习题	143
第7章 算法基础	147
7-1 概述	148
7-2 算法评价	149
7-3 常用的算法	149
7-4 应用实例	154
7-5 本章小结	158
习题	158
第8章 数据结构导论	161
8-1 数据结构的概念	162
8-2 数据结构的应用实例	163
8-3 数据结构的具体分类	165
8-4 排序	169
8-5 查找	172
8-6 数据结构在VB编程中的实现方法	173
8-7 本章小结	174
习题	175
第9章 数据库系统	177
9-1 数据库的基本概念	178
9-2 数据库系统的结构	181
9-3 Access 2000数据库	182
9-4 本章小结	192
习题	193
第10章 计算机网络	195
10-1 计算机网络概述	196
10-2 局域网——LAN	207
10-3 因特网——Internet	211
10-4 与Internet的连接	214
10-5 网页制作	216
10-6 本章小结	237
习题	238
第11章 多媒体应用	239
11-1 多媒体的基本概念	240
11-2 多媒体计算机技术 (Multimedia Computing)	241
11-3 多媒体的关键技术	241
11-4 多媒体应用领域	244
11-5 本章小结	246
习题	247
第12章 计算机安全技术	249
12-1 计算机安全理论基础	250
12-2 数据加密技术	254
12-3 计算机病毒	258
12-4 防火墙技术	270
12-5 本章小结	274
习题	275
附录 实验指导	277
1. DOS基本操作	278
实验一：DOS的基本操作	278
2. Windows基本操作	278
实验二：基本操作	278
实验三：Windows 98任务管理及系统监视器	279
3. Visual Basic程序设计基础	281
实验四：基本操作	281
实验五：程序设计基础	285
实验六：基本控件的使用	290
4. Access数据库	295
实验七：基本操作	295
实验八：数据库设计	305
5. 网页设计	305
实验九：FrontPage的基本操作	305
实验十：主页制作	311
6. Internet应用	311
参考文献	313

精彩短评

- 1、讲的内容太少了

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:www.tushu000.com