



21世纪

全国高等教育应用型精品课规划教材

新编大学计算机应用 基础习题与上机指导

xinbian daxue jisuanji yingyong jichu xiti yu shangji zhidao

◆ 主 编 徐国文 李 渤 邓小鸿

◆ 副主编 张连予 卢欣荣 陈 亮

 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

内容简介

本书是《新编大学计算机应用基础》(第一版)的配套教材。全书共分两部分,第一部分是练习与解答,共分八章,分别介绍了计算机基础知识、微型计算机的基本组成与工作原理、Windows XP 操作系统、中文 Word 2003、中文 Excel 2003、中文 PowerPoint 2003、计算机网络与 Internet 应用以及软件工程基础。第二部分是上机指导,设置了十三个实验,在每个实验中都给出了实验内容、样本及参考操作步骤,以便配合大学计算机应用基础课的教学和读者自学。

本书适用于各高等院校计算机应用基础课的教学用书,也可供其他人员学习和参考。

版权专有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

新编大学计算机应用基础习题与上机指导/徐国文,李渤,邓小鸿主编. —北京:北京理工大学出版社,2009.8

ISBN 978 - 7 - 5640 - 2725 - 4

I. 新… II. ①徐… ②李… ③邓… III. 电子计算机—高等学校—教学参考资料 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 151105 号

出版发行/北京理工大学出版社

社 址/北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编/100081

电 话/(010)68914775(总编室) 68944990(批销中心) 68911084(读者服务部)

网 址/<http://www.bitpress.com.cn>

经 销/全国各地新华书店

印 刷/山东新华印刷厂临沂厂

开 本/710 毫米×1000 毫米 1/16

印 张/9.25

字 数/180 千字

版 次/2009 年 9 月第 1 版 2009 年 9 月第 1 次印刷

印 数/1~4000 册

定 价/18.00 元

责任校对/陈玉梅

责任印制/边心超

图书出现印装质量问题,本社负责调换

出版说明

科技的全面创新和现代社会的迅猛发展，反映了科学理论对新技术的指导作用以及科技对现代社会发展的推动作用。面临着这个难得的机遇和挑战，我国高等教育正进一步深化改革，进行教育理念和教学模式的转变，充分发掘学生的综合能力，构建现代教学模式，并扎实推动基础教育的改革方向。

为顺应我国教育改革方向，服务国家战略全局，本套书以提高毕业生综合素质、提高就业率为出发点，结合当今企事业单位对高校毕业生的要求，强调高校学生综合素质的全面提升；并强调以服务为宗旨，努力提升服务社会的能力和水平，实现了优质教育资源的跨区域共享。

图书定位：

本套教材在内容设置上不断拓展思路，推陈出新。作者依据科学的调研数据及准确的数据分析，编写出全面提升当今大学生综合素质的教材内容；强调在能力培养上突出创新性与实践性，注重学生的自主性及学生发展的全面性。这既是高素质人才培养规律的要求，也是突破教学资源瓶颈的有效举措。

图书特色：

- 以就业为导向，培养学生的实际应用能力。
- 以人才培养为中心，围绕学生的全面发展制订内容。
- 以内容为核心，注重形式的灵活性，以便学生易于接受。
- 以提高学生综合素质为基础，注重对学生理论知识体系的构建。

读者定位：

本系列教材主要面向全国高等学校在校教师以及学生。

丛书特色：

- 层次性强。各教材的编写严格按照由浅及深，循序渐进的原则，突出重

前 言

本书是《新编大学计算机应用基础》(第一版)的配套教材。

根据计算机基础教学的要求,结合计算机技术的发展,作者长期从事大学计算机应用基础的教学,特别针对目前学生的基础,增加了计算机网络、软件工程等章节。对于 Windows XP, Word 2003, Excel 2003, PowerPoint2003 和计算机网络基础等操作性强的内容,分章节、分层次设计了实验内容,精心筛选了 1000 余道题目和 13 个实验,在内容的编排上兼顾了各类各层次的读者和应试者的需求,所选择的题目涉及面广,题型丰富,加强了实际操作训练,并在每个实验中都给出了实验内容、样本及参考操作步骤,以便配合大学计算机应用基础课的教学和读者自学。读者可以通过书中大量的、多种类型的习题、思考题和上机操作题,逐步熟悉并掌握计算机的基本知识和使用。

书中内容由浅入深,按照《新编大学计算机应用基础》的内容结构,循序渐进。所选习题内容基本覆盖了教育部考试中心制定的《全国计算机等级考试考试大纲》中一级和二级的计算机基础部分的内容。

由于时间仓促,书中难免存在错误和不妥之处,敬请读者批评指正。

编著者

目 录

第一部分 练习与解答	1
第一章 计算机基础知识	1
第二章 微型计算机的基本组成与工作原理	5
第三章 Windows XP 操作系统	12
第四章 中文 Word 2003	25
第五章 中文 Excel 2003	32
第六章 中文 PowerPoint 2003	39
第七章 计算机网络与 Internet 应用	44
第八章 软件工程基础	46
习题参考答案	49
第一章 计算机基础知识	49
第二章 微型计算机的基本组成与工作原理	50
第三章 Windows XP 操作系统	51
第四章 中文 Word 2003	53
第五章 中文 Excel 2003	55
第六章 中文 PowerPoint 2003	56
第七章 计算机网络与 Internet 应用	58
第八章 软件工程基础	62
第二部分 上机指导	64
实验一 Windows XP 基本操作	64
一、实验目的	64
二、实验内容	64
三、实验步骤	64
实验二 Windows XP 控制面板的使用	71
一、实验目的	71
二、实验内容	71

三、实验步骤	71
实验三 Windows XP 文件管理	81
一、实验目的	81
二、实验内容	82
三、实验步骤	82
实验四 Word 2003 文档的基本操作	92
一、实验目的	92
二、实验内容	93
三、实验步骤	93
四、选做题	96
实验五 Word 2003 中公式的使用和表格制作	96
一、实验目的	96
二、实验内容	96
三、实验步骤	97
四、选做题	101
实验六 图文混排	102
一、实验目的	102
二、实验内容	102
三、实验步骤	103
四、选做题	107
实验七 Excel 2003 基本操作	108
一、实验目的	108
二、实验内容	108
三、实验步骤	109
实验八 Excel 2003 图表操作	113
一、实验目的	113
二、实验内容	113
三、实验步骤	113
实验九 Excel 2003 数据管理	118
一、实验目的	118
二、实验内容	118
三、实验步骤	118
实验十 中文 PowerPoint 2003 使用	122
一、实验目的	122
二、实验内容	122
三、实验步骤	123

实验十一 IE 浏览器的使用	130
一、实验目的	130
二、实验环境	130
三、实验内容及要求	130
实验十二 电子邮件的使用	131
一、实验目的	131
二、实验环境	131
三、实验内容及要求	131
四、实验结果	132
实验十三 邮件合并	132
一、实验目的	132
二、实验内容	132
三、实验步骤	132

第一部分 练习与解答

第一章 计算机基础知识

一、单选题（本大题每小题只有一个答案是正确的，请在括号中填入正确的答案。）

1. 计算机根据运算速度、存储能力、功能强弱、配套设备等因素可划分为（ ）。
A. 台式计算机、便携式计算机、膝上型计算机
B. 电子管计算机、晶体管计算机、集成电路计算机
C. 巨型机、大型机、中型机、小型机和微型机
D. 8 位机、16 位机、32 位机、64 位机
2. 二进制中的 3 位可以表示（ ）。
A. 两种状态
B. 四种状态
C. 八种状态
D. 九种状态
3. 下列几个不同数制的整数中，最大的一个是（ ）。
A. $(1001001)_2$
B. $(77)_8$
C. $(70)_{10}$
D. $(5A)_{16}$
4. 在下列字符中，其 ASCII 码值最大的一个是（ ）。
A. Z
B. 9
C. 空格字符
D. a
5. 计算机病毒是一种（ ）。
A. 特殊的计算机部件
B. 游戏软件
C. 人为编制的特殊程序
D. 能传染致病的生物病毒
6. 下列叙述中，正确的一条是（ ）。
A. 计算机病毒只在可执行文件中传播
B. 计算机病毒主要通过读写软盘或 Internet 网络进行传播
C. 只要把带毒软盘片设置成只读状态，那么此盘片上的病毒就不会因读盘而传染给另一台计算机
D. 计算机病毒是由于软盘片表面不清洁而造成的
7. 下列各组设备中，全部属于输入设备的一组是（ ）。
A. 键盘、磁盘和打印机
B. 键盘、扫描仪和鼠标
C. 键盘、鼠标和显示器
D. 硬盘、打印机和键盘

8. 6 位无符号二进制数能表示的最大十进制整数是 ()。
- A. 64 B. 63 C. 32 D. 31
9. 在计算机中采用二进制, 是因为 ()。
- A. 可降低硬件成本 B. 两个状态的系统具有稳定性
C. 二进制的运算法很简单 D. 上述三个原因
10. 为了避免混淆, 十六进制数在书写时常在后面加字母 ()。
- A. H B. O C. D D. B
11. 下列叙述中, 哪一条是正确的 ()。
- A. 反病毒软件通常滞后于计算机新病毒的出现
B. 反病毒软件总是超前于病毒的出现, 它可以查、杀任何种类的病毒
C. 感染过计算机病毒的计算机具有对该病毒的免疫性
D. 计算机病毒会危害计算机用户的健康
12. 按冯·诺依曼的观点, 计算机由五大部件组成, 它们是 ()。
- A. CPU、控制器、存储器、输入/输出设备
B. 控制器、运算器、存储器、输入/输出设备
C. CPU、运算器、主存储器、输入/输出设备
D. CPU、控制器、运算器、主存储器、输入/输出设备
13. 冯·诺依曼为现代计算机的结构奠定了基础, 他的主要设计思想是 ()。
- A. 程序存储 B. 数据存储 C. 虚拟存储 D. 采用电子元件
14. 第 4 代电子计算机使用的逻辑器件是 ()。
- A. 晶体管 B. 电子管
C. 中、小规模集成电路 D. 大规模和超大规模集成电路
15. 用键盘录入汉字时, 从键盘输入的是汉字的 ()。
- A. 内码 B. 外码 C. 字符码 D. 交换码
16. 已知汉字“计”的十进制区位码是 2838, 它的十六制国标码是 ()。
- A. 3C46 B. 463C C. BCC6 D. C6BC
17. 按对应的 ASCII 码值来比较 ()。
- A. “a” 比 “b” 大 B. “f” 比 “Q” 大
C. 空格比逗号大 D. “H” 比 “R” 大
18. 已知字符 K 的 ASCII 码的十六进制数是 4B, 则 ASCII 码的二进制数是 1001000 对应的字符应为 ()。
- A. G B. H C. I D. J
19. 字符 5 和 7 的 ASCII 码的二进制数分别是 ()。
- A. 1100101 和 1100111 B. 10100011 和 01110111
C. 1000101 和 1100011 D. 0110101 和 01101111
20. 已知字母 “F” 的 ASCII 码是 46H, 则字母 “f” 的 ASCII 码是 ()。

- A. 66H B. 26H C. 98H D. 34H
21. 已知字母“C”的十进制 ASCII 码为 67, 则字母“G”的 ASCII 码的二进制值为 ()。
- A. 01111000 B. 01000111 C. 01011000 D. 01000011
22. 在 ASCII 码表中, 按照 ASCII 码值从小到大排列顺序的是 ()。
- A. 数字、英文大写字母、英文小写字母
B. 数字、英文小写字母、英文大写字母
C. 英文大写字母、英文小写字母、数字
D. 英文小写字母、英文大写字母、数字
23. 汉字在计算机内的表示方法是 ()。
- A. 国标码 B. 机内码
C. ASCII 码 D. 最高位置 1 的两字节代码
24. 在存储一个汉字内码的两个字节中, 每个字节的二进制码的最高位分别是 ()。
- A. 0 和 0 B. 1 和 1 C. 0 和 1 D. 1 和 0
25. 一个汉字的国标码用 2 个字节来表示, 每个字节的二进制码的最高位分别是 ()。
- A. 0 和 0 B. 1 和 1 C. 0 和 1 D. 1 和 0
26. 存储 1000 个 32×32 点阵的汉字字模信息需要 () KB
- A. 125 B. 128 C. 126 D. 127
27. ASCII 是 () 位码。
- A. 7 B. 16 C. 8 D. 32
28. 为了避免混乱, 二进制数在书写时常在后面加上字母 ()。
- A. H B. D C. B D. E
29. 计算机的存储器容量以字节(B)为单位, 1MB 表示 ()。
- A. 1024×1024 字节 B. 1024 个二进制数
C. 1000×1000 字节 D. 1000×1024 个二进制数
30. 通常说一台微机的内存容量为 8M, 指的是 ()。
- A. 8M 位 B. 8M 字节 C. 8M 字 D. 8000K 字
31. 若一个字节为一个存储单位, 则一个 64KB 的存储器共有 () 个存储单元。
- A. 64000 B. 65536 C. 65535 D. 32768
32. 一个字节由 8 个二进制位组成, 它所能表示的最大的十六进制数为 ()。
- A. 255 B. 256 C. 8F D. FF
33. 与四进制数 123 相等的二进制数是 ()。
- A. 11011 B. 10111 C. 11101 D. 10101

34. 将二进制数 1111011 转换为十进制数是 ()。
- A. 59 B. 123 C. 121 D. 107
35. 将二进制数 1111011 转换为八进制数是 ()。
- A. 153 B. 171 C. 173 D. 371
36. 将二进制数 1111011 转换为十六进制数是 ()。
- A. B7 B. 711 C. 79 D. 7B
37. 与十进制 873 相等的十六进制数是 ()。
- A. 359 B. 2D9 C. 3F9 D. 369
38. 十进制数 329 所对应的二进制数是 ()。
- A. 101001001 B. 100101001 C. 100100101 D. 101100101
39. 二进制数 0.101B 转换成十进制是 ()。
- A. 0.625 B. 0.75 C. 0.525 D. 0.6125
40. 八进制数 127.6 对应的十六进制数是 ()。
- A. A7.6 B. 5E.C C. 57.6 D. 57.C
41. 在下列不同进制的 4 个数中, 最大的 1 个数是 ()。
- A. (11101101) 二进制 B. (95) 十进制
C. (37) 八进制 D. (A7) 十六进制
42. 已知字符 8 的十六进制 ASCII 码是 38H, 则二进制数 0110101 是字符 () 的 ASCII 码。
- A. 5 B. 6 C. 7 D. 9
43. 防止软盘感染病毒的有效方法是 ()。
- A. 不要把软盘和有病毒软盘放在一起 B. 将软盘写保护
C. 保持机房清洁 D. 定期对软盘格式化
44. 下面是关于计算机病毒的两种论断: (1) 计算机病毒也是一种程序, 它在某些条件下激活, 起干扰破坏作用, 并能传染到其他程序中去。(2) 计算机病毒只会破坏磁盘上的数据。经判断 ()。
- A. 只有 (1) 正确 B. 只有 (2) 正确
C. (1) (2) 正确 D. (1) (2) 都不正确
45. 计算机病毒是一种 ()。
- A. 计算机命令 B. 人体病毒
C. 计算机程序 D. 外部设备
46. 病毒产生的原因是 ()。
- A. 用户程序有错误 B. 计算机硬件故障
C. 计算机系统软件有错误 D. 人为制造
47. 在下列 4 项中, 不属于计算机病毒特征的是 ()。
- A. 潜伏性 B. 可激活性

- C. 传播性 D. 免疫性
48. 若发现某片软盘已经感染上病毒，则可（ ）。
- A. 将该软盘报废
B. 换一台计算机再使用该软盘上的文件
C. 将该软盘上的文件拷贝到另一片软盘上使用
D. 用消毒软件清除该软盘上的病毒或者在确认无病毒的计算机上格式化该软盘
49. 计算机病毒所造成的危害是（ ）。
- A. 使磁盘发霉 B. 破坏计算机系统
C. 使计算机内存芯片损坏 D. 使计算机系统突然断电
50. 文件型病毒传染的对象主要是（ ）类文件。
- A. WPS B. PRG C. DBF D. COM 和 EXE

20. CPU 工作频率又称为 ()。
- A. 工频 B. MB C. 主频 D. HZ
21. 在 CPU 中, 控制器的主要功能是 ()。
- A. 进行逻辑运算 B. 进行数据运算
C. 存储数据 D. 指挥各个部件协同工作
22. 下列说法中, 错误的是 ()。
- A. CPU 主要由控制器和运算器两个部件组成
B. CPU 是计算机的核心部分
C. 运算器对数据进行存储和利用
D. 控制器控制其他部件工作
23. 主内存储器与微处理器 () 交换信息。
- A. 不能 B. 可能间接 C. 能部分 D. 能直接
24. 在内存中, 每个基本存储单位都被赋予一个唯一的序号, 这个序号是 ()。
- A. 字节 B. 编号 C. 地址 D. 容量
25. 计算机内存比外存 ()。
- A. 便宜但能存储更多的信息 B. 存储容量大
C. 存取速度快 D. 虽贵但能存储更多的信息
26. 下列关于存储器叙述正确的是 ()。
- A. 存储器分为内存储器和外存储器两类
B. 存储器分为软盘和硬盘两种
C. 磁带与光盘不属于存储器
D. 程序和数据都是存放在内存储器中
27. 购买电脑时, 我们说的内存条是指 ()。
- A. ROM B. RAM C. RIM D. CACHE
28. 人们常说的闪存是指 ()。
- A. ROM B. RAM C. Flash Memory D. CACHE
29. 液晶显示器又称 ()。
- A. CRT 显示器 B. LCD 显示器
C. 等离子显示器 D. LED 显示器
30. 下列各组设备中, 全部属于输入设备的一组是 ()。
- A. 键盘、磁盘和打印机 B. 键盘、扫描仪和鼠标
C. 键盘、鼠标和显示器 D. 硬盘、打印机和键盘
31. 下列不可以通过扫描仪输入到计算机中的有 ()。
- A. 声音 B. 图片 C. 文字 D. 照片
32. 光盘根据其制造材料和记录信息的方式不同, 一般可分为 ()。
- A. CD、VCD B. CD、VCD、DVD、MP3

- C. 只读光盘、可一次性写入光盘、可擦写光盘
 - D. 游戏光盘，音乐光盘
33. 计算机性能指标包括多项，下列项目中，() 不属于性能指标
 - A. 主频
 - B. 字长
 - C. 显示器类型
 - D. 内存容量
34. “冯·诺依曼原理”包含() 条基本思想
 - A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
35. 下列说法中，正确的是()。
 - A. 指令只能用高级语言编写
 - B. 指令是一组二进制代码，它规定了计算机执行的最基本的一组操作
 - C. 指令系统有一个统一的标准，所有计算机的指令系统都相同
 - D. 指令通常由操作码和操作数构成
36. 现在的计算机硬件系统结构一直沿用谁提出的模型()。
 - A. 比尔·盖茨
 - B. 冯·诺依曼
 - C. 王选
 - D. 图灵
37. 下列四种软件中，属于系统软件的是()。
 - A. Word
 - B. UNIX
 - C. Internet Explorer
 - D. Excel
38. 操作系统是一种()。
 - A. 系统软件
 - B. 应用程序
 - C. 软件包
 - D. 通用软件
39. 系统软件不包括()。
 - A. 操作系统
 - B. 编译软件
 - C. 数据库管理系统
 - D. 文字处理软件
40. 在同等情况下，计算机执行() 速度最快。
 - A. 高级语言程序
 - B. 机器语言程序
 - C. 汇编语言程序
 - D. 源程序
41. 下面是关于解释程序和编译程序的论述，其中正确的一条是()。
 - A. 编译程序和解释程序均能产生目标程序
 - B. 编译程序和解释程序均不能产生目标程序
 - C. 编译程序能产生目标程序而解释程序则不能
 - D. 编译程序不能产生目标程序而解释程序能
42. 计算机操作系统的功能是()。
 - A. 管理和控制系统资源
 - B. 数据处理
 - C. 控制外部设备
 - D. 编译高级语言源程序
43. 能被计算机直接执行的程序是用() 编写的。
 - A. 汇编语言
 - B. 机器语言
 - C. 高级语言
 - D. 自然语言
44. 计算机的存储单元中存储的内容()。

- A. 只能是数据 B. 只能是程序
C. 可以是数据和指令 D. 只能是指令
45. 衡量显示器最重要的性能指标是 ()。
- A. 屏幕尺寸 B. 显示速度
C. 分辨率 D. 制造厂商
46. 操作系统是一种 ()。
- A. 编译程序系统 B. 系统软件
C. 用户操作规范 D. 高级语言工作环境
47. 多媒体数据具有 () 特点。
- A. 数据量大和数据类型少
B. 数据类型间区别小和数据类型少
C. 数据量大、数据类型多、数据类型间区别小、输入和输出不复杂
D. 数据量大、数据类型多、数据类型间区别大、输入和输出复杂

二、多选题 (本大题每小题所给的选项中, 至少有一个答案是正确的, 请在题目括号中填入正确答案)

1. 属于计算机外设的是 ()。
- A. 主板 B. 内存条 C. 显示器 D. 鼠标
2. CPU 由 () 组成。
- A. 主内存 B. 控制器 C. COMS RAM D. 运算器
3. 下列关于计算机硬件组成的说法中, () 是正确的。
- A. 主机和外设
B. 运算器、控制器和 I/O 设备
C. CPU 和 I/O 设备
D. 运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备
4. 微型计算机存储系统中, PROM 是 ()。
- A. 可读写存储器 B. 动态随机存取存储器
C. 只读存储器 D. 可编程只读存储器
5. 下列属于计算机外存储器的是 ()。
- A. 硬盘 B. U 盘 C. 内存 D. 光盘
6. 下列关于打印机的描述中, () 是正确的。
- A. 喷墨打印机是非击打式打印机
B. 激光打印机是用墨水来打印的
C. 激光打印机只能打印单层纸

- D. 分辨率最高的打印机是针式打印机
7. CPU 配置高速缓冲存储器是为了解决 ()。
- A. CPU 每次读取的数据量小的问题
B. CPU 与外存之间速度不匹配问题
C. 主内存与外辅存之间速度不匹配问题
D. CPU 与主内存之间速度不匹配问题
8. SRAM 是 ()。
- A. 静态随机存储器 B. 静态只读存储器
C. 动态随机存储器 D. 随机存储器
9. 下列设备中, 既可作为输入设备又可作为输出设备的是 ()。
- A. 鼠标器 B. 耳麦 C. 打印机 D. 网卡
10. 下面关于显示器的四条叙述中, 正确的是 ()。
- A. 显示器的分辨率与 CPU 的型号有关
B. 显示器的分辨率为 1024×768 , 表示屏幕每行能显示 1024 个像素点, 每列能显示 768 个像素点
C. 显示卡是显示器连接主机的硬件装置
D. 像素是显示屏上能独立赋予颜色和亮度的最小单位
11. CPU 不能直接访问的存储器是 ()。
- A. 主内存 B. U 盘 C. 硬盘 D. 光盘存储器
12. 下列扩展名中, 属图形文件格式的是 ()。
- A. .mp3 B. .jpg C. .bmp D. .gif
13. 计算机可直接执行的指令在机器内部是以 () 表示的, 由这种指令构成的语言称为 (), 这是计算机能直接识别并执行的唯一语言。
- A. 二进制编码 B. ASCII 码 C. 源代码 D. 机器语言
14. 用高级语言编写的源程序, 可以借助 () 程序将此程序输入计算机, 再借助 () 程序将源程序“翻译”为程序, 然后经过 () 才能得到可执行程序, 最后执行的是 () 文件。
- A. 编译 B. 汇编 C. 链接 D. 编辑
E. 源 F. 可执行 G. 目标 H. 解释
15. 计算机的内存储器比外存储器 (), 内存储器又分为 () 和 (); 运行程序时, 若内存容量不够, 可通过 () 来解决。
- A. 便宜 B. 存取时间快 C. 存储信息多 D. 直接
E. 部分 F. 间接 G. RAM H. 软盘
j. 光盘 k. 随机存储器 L. ROM M. 主存储器
N. CPU 的一部分 O. 外部设备 P. 外存储器
Q. 增加内存条 R. 把软盘换为光盘