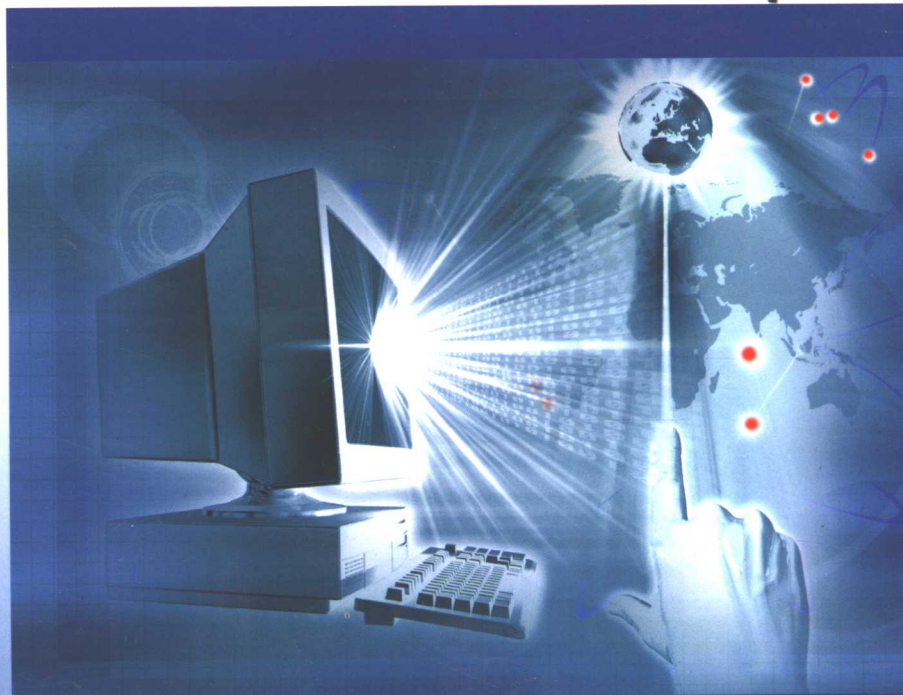


计算机应用基础

习题与上机指导

◎ 主 编 宋焱宏 鲁 立



华中科技大学出版社
<http://www.hustp.com>



第 2 版 计算机应用基础 第 2 版 第 2 版 第 2 版

计算机应用基础

习题与上机指导

编 著 王 明 王 明 王 明

第 2 版



清华大学出版社
Tsinghua University Press

21 世纪高职高专计算机系列教材

计算机应用基础习题与 上机指导

主 编 宋焱宏 鲁 立
副主编 方 刚 杨晓雪 刘志强

华中科技大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

计算机应用基础习题与上机指导/宋焱宏 鲁立 主编
武汉:华中科技大学出版社,2006年9月
ISBN 7-5609-3804-3

I. 计…

Ⅱ. ①宋… ②鲁…

Ⅲ. 计算机-基本知识-高等学校-教材

Ⅳ. TP3

计算机应用基础习题与上机指导

宋焱宏 鲁立 主编

责任编辑:陈源远

封面设计:刘卉

责任校对:周娟

责任监印:张正林

出版发行:华中科技大学出版社

武昌喻家山 邮编:430074 电话:(027)87557437

录排:星星图文设计工作室

印刷:华中科技大学印刷厂

开本:787×960 1/16

印张:6.5

字数:117 000

版次:2006年9月第1版

印次:2006年9月第1次印刷

定价:13.00元

ISBN 7-5609-3804-3/TP·616

(本书若有印装质量问题,请向出版社发行部调换)

内 容 简 介

全书共分6章,主要包括计算机基础知识、Windows XP 操作系统、文字处理软件 Word 2003、电子表格处理软件 Excel 2003、文稿演示系统 PowerPoint 2003、网络基础知识及应用。

本书内容丰富,层次清晰,图文并茂,贴近读者。全书配有丰富的习题,详细叙述了各种操作技术的步骤,不仅可以作为各类学校的计算机实践课教材以及应试辅导用书,也适用于各类人员作为自学的教材或参考书,还可用作各类培训班的教材。

前 言

计算机的普及与应用已成为现代科学技术和生产力发展的主要标志。现代社会把应用计算机的能力及水平作为衡量一个人工作能力和业务水平的重要标志之一。我们的目标是培养学生具有较强的信息获取、信息分析和信息加工的能力,这对于培养 21 世纪的新型人才是至关重要的。

学习计算机知识有两种不同的方法,一种是侧重知识的学习,从原理入手,注重理论和概念;另一种是侧重应用的学习,从实际入手,注重掌握其应用方法和技能。作者主编的《计算机应用基础教程》(华中科技大学出版社 2006 年出版)和本书则属于后者。

本书是《计算机应用基础教程》的配套学习指导书。该书从培养学生的实践能力出发,以“任务驱动”方式组织全书内容,习题、实验题丰富。本书内容涵盖操作系统、Word 2003 字处理、Excel 2003、PowerPoint 2003 等。本书还有配套的教学网站和考试系统。

本书可作为高等学校计算机基础课程的学习指导书,也可作为计算机等级考试的复习参考书。

作者系武汉软件职业学院长期从事计算机基础课程教学的老师,为了帮助初学者尽快地学好计算机应用基础课程,并能顺利通过各类考试,作者在总结教学经验的基础上,编了此书。

在写作过程中,力求通俗易懂、可操作性强,注重基础知识以及基本操作的实践练习,便于自学和初学者使用。

由于作者的水平有限,加之时间仓促,本书不足和不当之处在所难免,欢迎广大教师、同行专家以及各位读者批评指正。

编 者

2006 年 5 月 30 日

目 录

第 1 章 计算机基础知识.....	(1)
第 2 章 Windows XP 操作系统	(13)
第 3 章 文字处理软件 Word 2003	(26)
第 4 章 电子表格处理软件 Excel 2003	(44)
第 5 章 电子幻灯片演示软件 PowerPoint 2003	(63)
第 6 章 计算机网络基本知识	(73)
参考答案	(83)

1. 第二代计算机使用的电子元件是()。
A. 电子管 B. 晶体管
C. 集成电路 D. 超大规模集成电路
2. 目前用于制造计算机的电子元件是()。
A. 电子管 B. 晶体管
C. 集成电路 D. 超大规模集成电路
3. 下列四项叙述中,正确的一项是()。
A. 二进制正数原码的补码就是原码本身
B. 所有十进制小数都能准确地转换为有限位的二进制小数
C. 存储器中存储的信息即使断电也不会丢失
D. 汉字的机内码就是汉字的输入码
4. 微型计算机中 1K 字节表示的二进制位数是()。
A. 1 000 B. $8 \times 1\,000$ C. 1 024 D. $8 \sim 1\,024$
5. 计算机辅助设计常用的英文缩写是()。
A. CAD B. CAI C. CAT D. CAM
6. 通常以 KB、MB 或 GB 为单位来反映存储器的容量。所谓容量指的是存储器中所包含的字节数。1 KB 等于()字节。
A. 1 000 B. 1 048 C. 1 024 D. 1 056
7. 1 MB 等于()字节。
A. 100 000 B. 1 024 000 C. 1 000 000 D. 1 048 576
8. 在计算机内部,一切信息的存取、处理和传递都是以()的形式进行的。
A. EBCDIC 码 B. ASCII 码 C. 十六进制数 D. 二进制数

9. 对于 R 进制数来说,其基数(能用的数字符号)个数是()。
A. $R-1$ B. R C. $R+1$ D. $2R$
10. 在 R 进制数中,能使用的最小数字符号是()。
A. -1 B. 1 C. 0 D. $R-1$
11. “美国信息交换标准代码”的简称是()。
A. EBCDIC B. ASCII C. GB 2312-1980 D. BCD
12. 数字字符 2 的 ASCII 码为十进制数 50,数字字符 5 的 ASCII 码为十进制数()。
A. 52 B. 53 C. 54 D. 55
13. 已知英文大写字母 A 的 ASCII 码为十进制数 65,则英文大写字母 E 的 ASCII 码为十进制数()。
A. 67 B. 68 C. 69 D. 70
14. 一个完整的计算机系统包括()。
A. 计算机及其外部设备 B. 主机、键盘、显示器
C. 系统软件和应用软件 D. 硬件系统和软件系统
15. 中央处理器 CPU 主要由()组成。
A. 控制器和内存 B. 运算器和内存
C. 控制器和寄存器 D. 运算器和控制器
16. 硬件系统一般包括外部设备和()。
A. 运算器和控制器 B. 存储器
C. 主机 D. 内存存储器
17. 微型计算机的运算器、控制器及内存储器的总称是()。
A. CPU B. ALU C. MPU D. 主机
18. 微型计算机中运算器的主要功能是进行()。
A. 算术运算 B. 逻辑运算
C. 算术或逻辑运算 D. 函数运算
19. 硬盘连同其驱动器是一种()。
A. 内存储器 B. 外存储器 C. 只读存储器 D. 半导体存储器
20. 运算器和控制器的总称是()。
A. CPU B. ALU C. 集成器 D. 逻辑器
21. 在计算机中,控制器的基本功能是()。
A. 实现算术运算和逻辑运算 B. 存储各种控制信息
C. 保持各种控制状态 D. 控制机器各个部件协调一致工作
22. 通常说 1.44 MB 软盘中的“1.44 MB”指的是()。
A. 一家代号 B. 商标号 C. 磁盘标号 D. 磁盘容量

23. CPU 中有一个程序计数器(又称指令计数器),它用于存放()。
- A. 正在执行的指令 B. 下一条要执行的指令内容
C. 正在执行的指令的内存地址 D. 下一条要执行的指令的内存地址
24. 硬盘与软盘相比()。
- A. 硬盘旋转速度慢 B. 硬盘存取速度高
C. 硬盘容量小 D. 硬盘便于携带
25. 计算机对数据进行加工处理的部件,通常称为()。
- A. 运算器 B. 控制器 C. 显示器 D. 存储器
26. 微型计算机内存容量的大小,一般是指()而言。
- A. ROM B. RAM C. CACHE D. SRAM
27. 具有多媒体功能的微型计算机系统中,常用的 CD-ROM 是指()。
- A. 只读型大容量软盘 B. 只读型光盘
C. 只读型硬盘 D. 半导体只读存储器
28. 计算机的主存储器是指()。
- A. RAM 和 C 磁盘 B. ROM
C. ROM 和 RAM D. 硬盘和控制器
29. 下列各类存储器中,断电后其中信息会丢失的是()。
- A. RAM B. ROM C. 硬盘 D. 软盘
30. 计算机能够直接识别和执行的语言是()。
- A. 汇编语言 B. 自然语言 C. 机器语言 D. 高级语言
31. 高级语言程序必须翻译成目标程序后才能执行,完成这种翻译过程的程序是()。
- A. 汇编程序 B. 编辑程序 C. 解释程序 D. 编译程序
32. 下列各组设备中,全部属于输入设备的一组是()。
- A. 键盘、硬盘和打印机 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
33. 微型计算机的内存存储器比外存储器()。
- A. 读写速度快 B. 存储容量大
C. 运算速度快 D. 以上 3 项都对
34. 在下列存储器中,访问周期最短的是()。
- A. 硬盘存储器 B. 外存储器 C. 内存存储器 D. 软盘存储器
35. 下列不能用做存储容量单位的是()。
- A. BYTE B. MIPS C. KB D. GB
36. ROM 是指()。
- A. 随机存储器 B. 高速缓冲存储器

- A. 输入/输出设备 B. 通信设备
C. 网络设备 D. 控制设备
49. 下列4种软件中属于应用软件的是()。
A. BASIC 解释程序 B. Windows NT
C. 财务管理系统 D. C语言编译程序
50. 下列4种软件中属于系统软件的是()。
A. PowerPoint B. Word C. UNIX D. Excel

二、填空题

1. _____个字节称为一个 MB。
2. 计算机硬件主要包括 _____、_____、_____、_____、_____。
通常说的 CPU 是指 _____, 它的中文名称是 _____, 它又与 _____ 组成了计算机主机。运算器主要包含 _____, 它为计算机提供了算术运算与逻辑运算的功能。
3. 完整的计算机系统包括 _____, 计算机软件一般包括 _____ 和 _____, 操作系统是一种 _____, 其作用是 _____, 它是 _____ 的接口。
4. 计算机系统加电时, 应先给 _____ 加电, 后给 _____ 加电; 关机时, 其次序是: 先给 _____ 断电, 后给 _____ 断电。
5. 内存储器可与 CPU _____ 交换信息, 内存储器又分为 _____ 和 _____; 软盘驱动器属于 _____, 硬盘是一种 _____。
6. 电子计算机主要是以 _____ 来划分阶段的, 第一台电子计算机是 _____ 年诞生的, 在 _____。第一台电子计算机在当时主要用于 _____。第一代电子计算机是采用 _____ 制造成功的, 第二代是采用 _____ 制造成功的, 第三代是采用 _____ 制造成功的, 第四代是采用 _____ 制造成功的。
7. 计算机存储器可分为 _____、_____ 两类。
8. 计算机可以直接执行的指令一般包含 _____ 两部分。这种指令构成的程序称为 _____, 在机器内部以 _____ 编码形式表示。
9. ROM 存储器指的是 _____, 断电后其中的数据 _____。
10. 通常所说的内存储器是指 _____, 存在 _____ 上的信息, 关机后就消失。
11. 软盘驱动器在寻找数据时 _____。
12. 计算机内所有的信息都是以 _____ 数码形式表示的, 其单位是比特 (bit), 而衡量计算机存储容量的单位通常是 _____, 某计算机的内存是 32 MB, 就是指它的容量为 _____ 字节。
13. 将十进制数 173 转换成二进制数是 _____, 转换成八进制数是 _____,

十六进制数是_____,把二进制数 01010110 转成十进制数是_____。

14. 把十进制数 215 转换成二进制数,结果为_____。
15. 把二进制数 1011 转换成十进制数,结果为_____。
16. ASCII 是指_____。
17. 把二进制数 0.11 转换成十进制数,结果为_____。
18. 二进制数 1001101.0101 对应的十进制为_____,对应的八进制数为_____,对应的十六进制数为_____。
19. 能把高级语言源程序翻译成目标程序的处理程序是_____。
20. 把十进制数 125.625 转换成二进制数为_____,转换成八进制数为_____。
21. 微型计算机中的 CACHE 是_____。
22. 计算机能够自动、准确、快速地按照人们的意图来运行的最基本思想是_____,这个思想是_____提出的。
23. 8 位二进制能表示的数用十六进制表示的范围是_____。
24. 在计算机的存储系统中,存放 ASCII 码字符,需要使用_____位二进制。
25. 衡量计算机性能的指标包括多项,其中常用的指标有_____。
26. 为实现某一目的而编制的计算机指令序列称为_____。
27. 若内存空间地址段为 3001H—7000H,则可以表示_____个字节的存储空间。
28. 若一台计算机的字长为 4 个字节,这意味着它在 CPU 中作为一个整体加以传送处理的代码为_____位。
29. 要使用外存储器中的信息,应先将其调入_____。
30. 一张标有 2HD 的 3.5 inch (1 inch=2.54 cm) 软盘,格式化后其容量为_____ MB。
31. 一幅 256 色 640×480 中等分辨率的彩色图像,若没有压缩,则至少需要_____字节来存放该图像文件。
32. 标准 ASCII 码在计算机中的表示方式为_____个字节,汉字编码在计算机中的表示方式为_____个字节。
33. 在计算机内部用于存储、交换、处理的汉字编码叫做_____。
34. 软件由_____、_____两部分组成。
35. CPU 是_____的简称,由_____和_____组成。
36. 计算机硬件由_____组成,主机由_____组成。
37. 以微处理器为核心的微型计算机属于第_____代计算机。
38. 按 Reset 键进行系统复位与按 Ctrl+Alt+Del 组合键进行热启动,其区

别是_____机器不自检。

39. 利用大规模集成电路技术,把计算机的运算器和控制器做在一块集成电路芯片上,这样的一块芯片叫做_____。

40. _____语言的书写方式接近于人们的思维习惯,使程序更易阅读和理解,但必须经过语言翻译程序中_____或_____的处理。

41. 操作系统是一种对_____进行控制和管理的系统软件。

42. 调制解调器的作用是_____。

43. 当一个文档被关闭后,该文档将保存在_____。

44. 控制面板是_____。

45. 多媒体计算机是指_____。

46. 计算机病毒具有_____、_____、_____等特性。

47. CAD 的中文含义是_____。

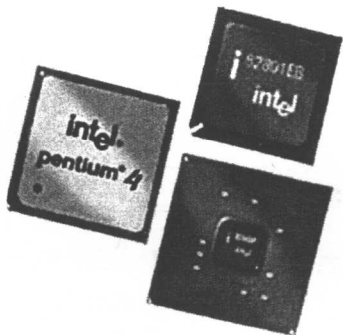
48. 计算机应用最早,也是最成熟的应用领域是_____。

49. 主频又称为_____频率,是指计算机的 CPU 在单位时间内工作的脉冲数。

三、识图题

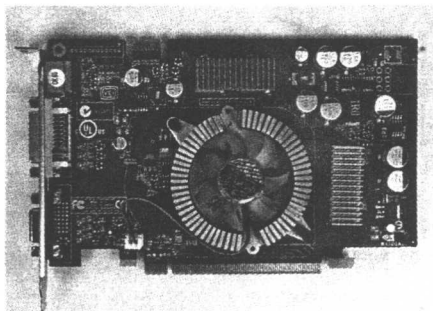
请指出下面设备的名称。

1.



名称: _____

2.



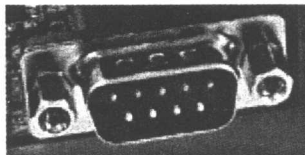
名称: _____

3.



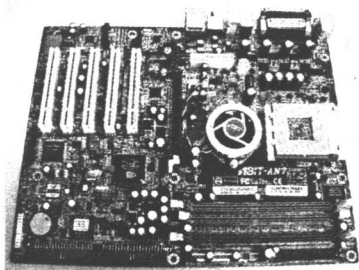
名称: _____

4.



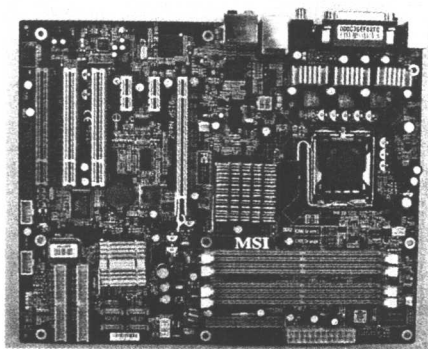
名称: _____

5.



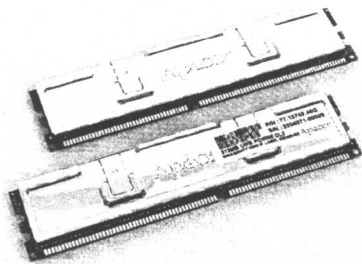
名称: _____

6.



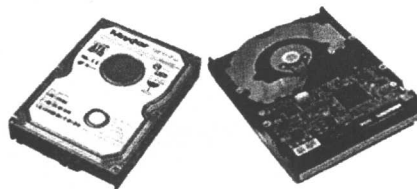
名称: _____

7.



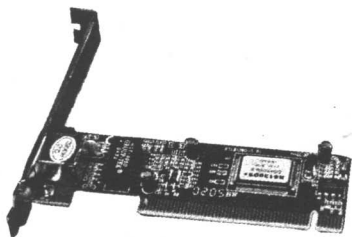
名称: _____

8.



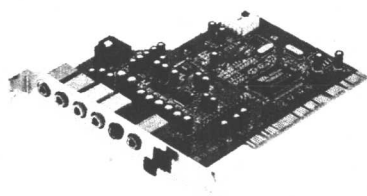
名称: _____

9.



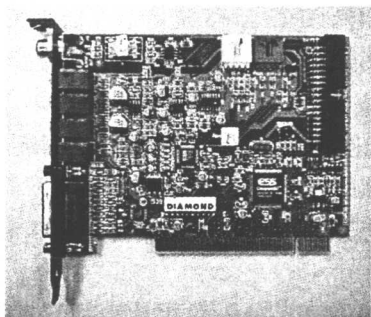
名称: _____

10.



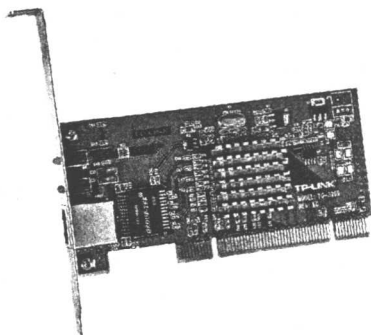
名称: _____

11.



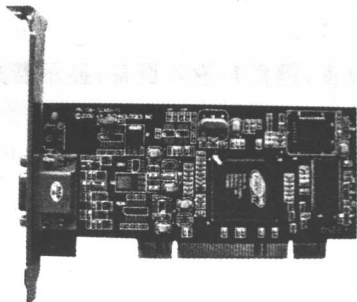
名称: _____

12.



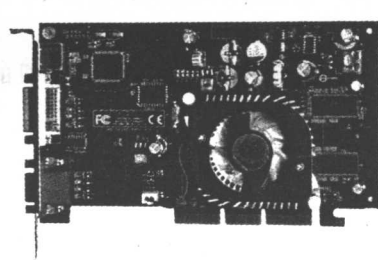
名称: _____

13.



名称: _____

14.



名称: _____

四、判断题(正确的在题后的括号内写“T”,错误的在题后的括号内写“F”)

1. 在微型计算机广阔的应用领域中,会计电算化属于科学计算应用领域。 ()
2. 兼容性是计算机的一个重要性能,通常是指向上兼容,即旧型号计算机的软件可以不加修改地在新型号计算机上运行,系列机通常具有这种兼容性。 ()
3. 决定计算机计算精度的主要技术指标是计算机存储容量。 ()
4. “运算速度”的含义是指每秒钟能执行多少条操作系统的命令。 ()
5. 计算机的体积越大,其功能就越强。 ()
6. 计算机的主机是由运算器、控制器和计算机软件组成的。 ()
7. 半导体存储器 ROM 是一种易失性存储器件,电源关掉后,存储在其中的信息便丢失。 ()
8. 在计算机中之所以采用二进制是因为二进制的运算最简单。 ()
9. 从计算机诞生之日起,科学计算一直是其最主要的应用领域。 ()

10. 存储地址是存储器存储单元的编号,CPU 要存取某个存储单元的信息,一定要知道这个存储单元的地址,并通过地址线中的地址信号去找到这个地址单元。 ()
11. 计算机的硬件和软件是互相依存、互相支持的,硬件的某些功能可以用软件来完成,而软件的某些功能也可以用硬件来实现。 ()
12. 从信息的输入输出角度来说,磁盘驱动器和磁带机既可以看作输入设备,又可以看作输出设备。 ()
13. 运算器是计算机的一个主要组成部件,其主要功能是进行算术运算和逻辑运算,它又称为 CPU(中央处理器)。 ()
14. 外存储器(如磁盘)上的信息可以直接进入 CPU 处理。 ()
15. 磁盘必须经过格式化后才能使用,凡格式化过的磁盘都能在各种型号的微型计算机上使用。 ()
16. 键盘和显示器都是计算机的 I/O 设备,键盘是输入设备,显示器是输出设备。 ()
17. 打印机按印字方式可以分为击打式打印机和非击打式打印机两大类,点阵针式打印机和激光打印机都属于击打式打印机。 ()
18. 计算机能够自动、准确、快速地按人们的意图来运行的基本思想是存储程序和程序控制,这个思想是图灵提出来的。 ()
19. 显示器的分辨率与微处理器的型号有关。 ()
20. 显示器的分辨率为 1024×768 ,表示屏幕水平方向每行有 1024 个点,垂直方向每列有 768 个点。 ()
21. 计算机区别于其他计算工具的本质特点是能存储数据和程序。 ()
22. 像素是显示屏上能独立赋予颜色和亮度的最小单位。 ()
23. 微型计算机就是体积很小的计算机。 ()
24. 键盘上的 F1~F12 功能键,在不同的软件下其作用是一样的。 ()
25. 计算机内部,数据采用二进制表示,而程序则用字符表示。 ()
26. 已知一个十六进制数为(8AE6),其二进制数表示为(1000101011100110)。 ()
27. 微型计算机主机箱内所有部件均由大规模、超大规模集成电路构成。 ()
28. 计算机语言因为是面向机器的低级语言,所以执行速度慢。 ()
29. 机器语言的语句全部由 0 和 1 组成,指令代码短,执行速度快。 ()
30. 汇编语言已经将机器语言符号化,所以它是高级语言。 ()
31. 汇编语言比机器语言执行速度快。 ()
32. 操作系统是软件和硬件之间的接口。 ()