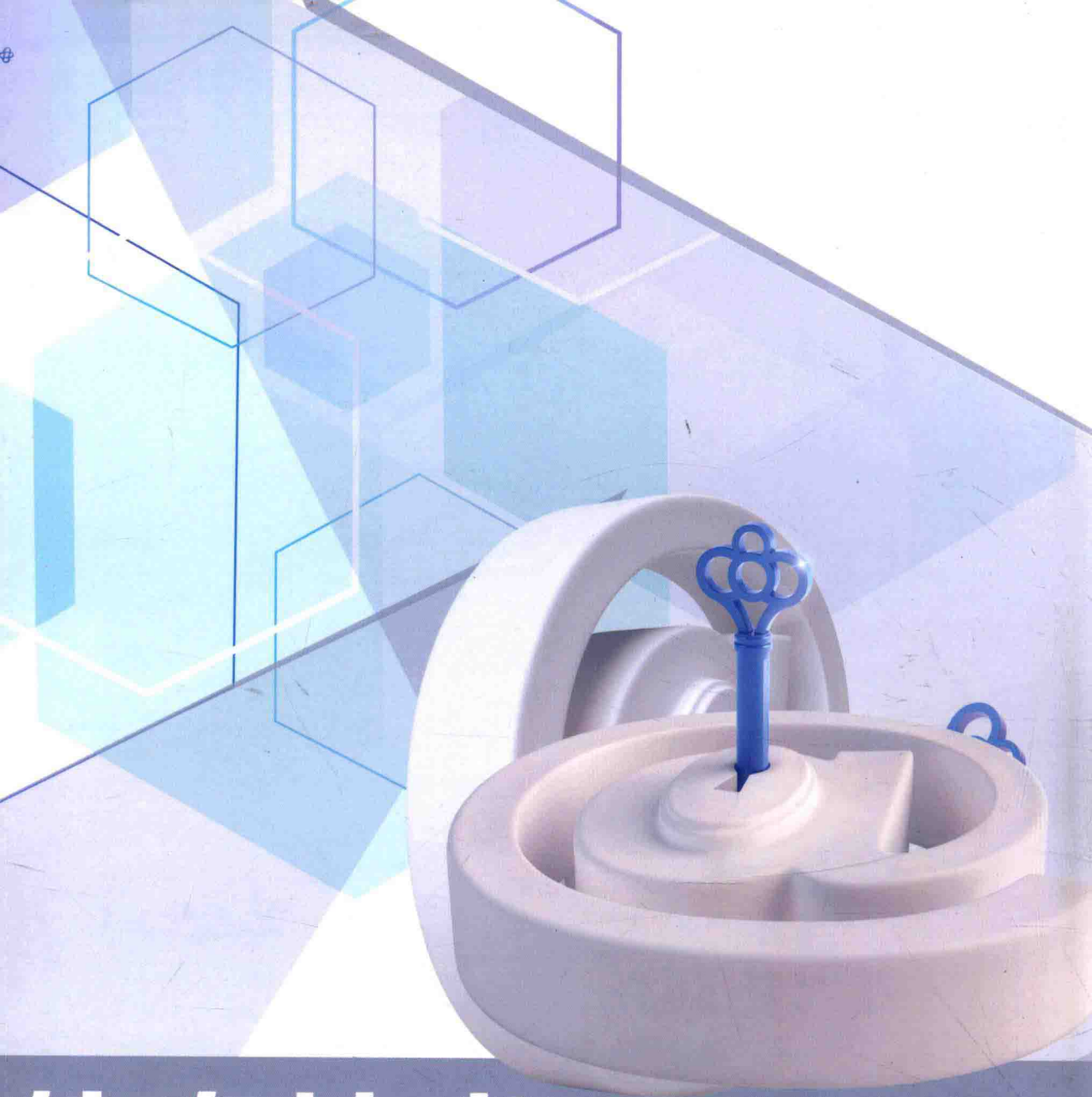




信息技术 常用工具软件习题集

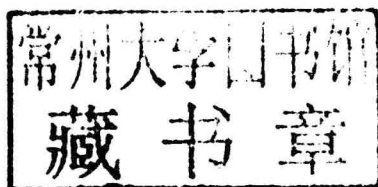
主编 陈磊

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

信息技术常用工具软件 习题集

主 编 陈 磊

副主编 王琦伟 张建党



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

图书在版编目(CIP)数据

信息技术常用工具软件习题集 / 陈磊主编. —北京: 北京理工大学出版社, 2016.2

ISBN 978-7-5682-1882-5

I. ①信… II. ①陈… III. ①软件工具-高等学校-习题集 IV. ①TP311.56-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 027061 号

出版发行/北京理工大学出版社有限责任公司

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)

82562903 (教材售后服务热线)

68948351 (其他图书服务热线)

网 址/<http://www.bitpress.com.cn>

经 销/全国各地新华书店

印 刷/北京通县华龙印刷厂

开 本/787毫米×1092毫米 1/16

印 张/6.75

字 数/158千字

版 次/2016年2月第1版 2016年2月第1次印刷

定 价/18.00元

责任编辑 / 张荣君

文案编辑 / 杜春英

责任校对 / 孟祥敬

责任印制 / 边心超

前言

PREFACE

随着计算机技术的飞速发展，尤其是信息技术的广泛应用，计算机已经深入各行各业。掌握计算机的基本应用已经成为21世纪的基本生存技能之一，而且相关的要求会越来越高。目前，市场上很多教材在软件版本、硬件型号和教学结构等方面都已不再适应教育和学习要求，鉴于此，我们认真总结教材编写经验，用2~3年深入调研各地和各类职业学校的教材需求，组织了一批具有丰富教学经验和实践经验的并处于教学第一线的优秀教师编写了本套教材，以帮助各类职业学校快速培养优秀的技能型人才。

本书的主要特色：

(1) 以项目训练的形式实现“知识·技能二者合一”。

全书共有9章内容，涉及的知识模块有虚拟系统、硬件管理、系统管理、图形图像工具、视音频工具、动画制作工具和云存储等PC端常用工具软件，同时编入了图形图像处理及其他常用软件。全书通过创设应用情景，采用任务驱动的编写体系，将理论知识与实践操作技能进行有机结合，以“例题精讲”和“巩固练习”的模式提升学生运用常用工具软件解决实际问题的能力。

(2) 对于理论知识以“必需、够用”为原则。

该课程具有较强的实践操作性，旨在培养学生的实际动手能力，提升学生对常用工具软件的使用能力与高效办公能力。因此，在本书内容的选取过程中以实践训练为主，以理论知识为辅，遵循理论知识“必需、够用”的原则。

(3) 以学生为本设计教学案例。

由于学生的计算机基础与思维方式差异很大，在教学过程中，为了兼顾各层次学生学习的难度，在设计教学案例的过程中由易到难分解知识点，精心设计教学案例，设计了“例题精讲”和“习题巩固”等训练模式，体现难度的层次性与实用性，从而提高学生的学习积极性。

PREFACE

(4) 以完整案例为导向提升学生解决问题的能力。

本系列教材设计的案例都是从实际工作与生活中提炼而来的，融合了软件的相关知识与操作技能，而且案例相对完整。通过设计与制作完整实用的案例引导学生灵活运用所学的知识与技能解决实际问题，提升学生的办公能力和效率以及高效使用常用工具软件的能力。

(5) 围绕中高职职业教育培养目标。

本系列教材紧紧围绕中高职职业教育的培养目标，遵循职业教育教学规律，从满足经济社会发展对高素质劳动者和技能型人才的需要出发，在课程结构、教学内容、教学方法等方面进行了新的探索和改革创新，对于提高新时期中高职职业学校学生的科学文化素养和职业能力，促进中高职职业教育深化教学改革，提高教育教学质量将起到积极的推动作用。

为方便教学，本书配套有相关教学资源（案例素材、教学视频、教学课件、最终效果），读者可以在出版社官方网站下载所需资源。

本教材由浙江省部分中学校多年从事一线信息技术学科教学的教师编写，编写人员有陈磊、王琦伟、张建党、刘大翰、陈瑛、吾群伟、陈斌、周元祥。

以浙江商业职业技术学院李璟同学为首的学生团队参与了书中涉及的软件环境调试和实训项目的测试工作，在此表示感谢。

浙江商业职业技术学院杨泳波副教授担任了全书的审稿工作。

在本书的编写过程中，得到多位专家与教师的支持与帮助，在此表示衷心感谢。由于时间仓促，书中难免存在不足之处，望各位读者批评指正。

编 者

目录

Contents

第1章 概 述	1
任务1 常用工具软件的使用	1
任务2 迅雷下载软件的使用	3
第2章 云存储	4
任务1 网页浏览	4
任务2 网络通信	6
任务3 云存储	8
任务4 有道云笔记	9
第3章 硬盘管理工具	10
第4章 系统管理工具	14
任务1 系统安全	14
任务2 系统维护	16
任务3 系统恢复	18
任务4 系统检测	19
第5章 图形图像工具	20
任务1 图像获取	20
任务2 图片管理	21
任务3 大头贴的制作	23
任务4 “美图秀秀”处理图像	25

Contents

第6章 视音频工具	28
任务1 GoldWave音频处理	28
任务2 会声会影视频编辑软件的使用	32
任务3 格式转换	34
第7章 动画制作工具	36
任务1 初始Flash	36
任务2 动画制作基础	37
任务3 逐帧动画的制作	38
任务4 形状补间动画的制作	40
任务5 动作补间动画的制作	42
任务6 引导层的制作	44
任务7 遮罩层的制作	45
任务8 综合运用	46
第8章 图像处理专家	47
任务1 Photoshop概述	47
任务2 Photoshop常用工具的使用	51
任务3 Photoshop进阶	56
任务4 Photoshop综合运用	60
第9章 其他常用工具	66
任务1 蓝光手游大师介绍	66
任务2 玩转微信	68
任务3 支付宝的使用	70
任务4 百度贴吧的使用	72
课后答案	73

第1章

概述

任务1 常用工具软件的使用

一、例题精讲

1. 以下不属于网络下载工具的是()。

- A. 迅雷7 B. FlashGet (网际快车) C. Boot Camp D. 网络蚂蚁

解析: 现代互联网中提供了丰富多样的资源, 如果用户准备进行下载, 建议安装相关的网络下载工具, 如网际快车、迅雷、BitComet、腾讯QQ旋风等。而Boot Camp属于分区工具, 故不属于网络下载工具。

因此, 正确答案选择C。

2. 工具软件的测试版有4个阶段。() (填√或×)

解析: 工具软件的测试版一般有4个阶段: Alpha (α)、Beta (β) 和 Gamma (γ)。有时候软件会在Alpha或Beta版本前先发布Pre-alpha版本。

因此, 正确答案选择√。

3. 写出卸载某一程序的2种方法。

解析: (1) 单击Windows 7系统左下角的“开始”按钮, 选择“控制面板”菜单命令, 打开“控制面板”窗口, 单击“程序和功能”超链接, 打开“卸载或更改程序”窗口, 在列表框中选择需要卸载的软件, 然后单击列表框上方的“卸载”按钮, 并按照软件提示一步一步进行卸载。

(2) 单击Windows 7系统左下角的“开始”按钮, 在弹出的开始菜单中选择“所有程序”菜单项。在弹出的列表中, 依次展开需要卸载的程序的文件夹, 在展开的列表中选择“卸载××”即可。

4. 常用工具软件的获取方法有哪些?

解析: 有3种途径: 从官方网站下载、购买安装光盘和从下载站点下载。

5. 内测版软件的英文缩写是_____。

解析: Alpha版。

二、巩固练习

1. 按照功能分类来讲, 常用工具软件可以分为哪些?

2. 请按照上一题的分类, 每类列举两种工具软件。

3. 常用工具软件的版本通常有哪些?

4. 什么是Beta版(公测版)软件?

5. 请列举常见的工具软件下载地址。(至少2个)

6. 如何通过控制面板删除“迅雷”软件, 请记录其步骤。(Windows 7系统下, 至少写出一种方法)

任务2 迅雷下载软件的使用

一、例题精讲

1. 比特彗星是一款采用_____编程语言编写的BitTorrent客户端软件。

解析：比特彗星是一款采用“C++”编程语言为Microsoft Windows平台编写的BitTorrent客户端软件。

因此，空白处填写“C++”。

2. 如何开启迅雷7的免打扰模式？

解析：双击位于桌面上的迅雷7快捷方式图标，打开软件主界面。在迅雷7主界面中单击“我的下载”选项卡，打开“系统设置”对话框，单击“基本设置”选项卡，在左侧单击“启动”按钮，勾选“开启免打扰模式”选项。

3. 迅雷7能够同时下载120个任务。（ ）（填√或×）

解析：任务管理界面中“同时下载的最大任务数”可以根据自己的喜好设置成1~50，也就是说，最多只能同时下载50个任务。

因此，正确答案选择×。

4. 如何使用“资源发现”选项卡下载“百度影音”软件？

解析：单击迅雷7主界面中的“资源发现”选项卡，在搜索框中输入需搜索的内容，这里输入“百度影音”，然后单击“百度一下”按钮，打开“百度影音_百度搜索”对话框，找到软件所在列表，单击“立即下载”按钮，即可下载该软件。

二、巩固练习

1. 如何关闭迅雷7的“开机自动启动”功能？（至少简述2种方法）

2. 如何将迅雷7的显示字体设置成“幼圆”？

3. 如何使计算机在睡眠状态下仍能够继续下载内容？

4. 如何设置迅雷7不监视网站功能？

5. 如何取消关联BT种子文件（.torrent）？

6. 如何调整磁盘缓存中的最小缓存？

7. 如何关闭下载完毕的提示音？

8. 如何取消EXE文件的“监视下载类型”？

注意：以上题目的操作环境仅限于迅雷7内。

第2章

云存储

任务1 网页浏览

一、例题精讲

1. 以下哪个软件不属于浏览器？（ ）

A. FrontPage

B. IE

C. UC浏览器

D. 腾讯TT

解析：FrontPage是微软Office套件中制作网页的工具。IE是微软Internet Explorer（浏览器）的缩写。UC浏览器是国产的手机浏览器。腾讯TT是英文名称Tencent Traveler的缩写。

因此，正确答案选择A。

2. 浏览器不能做下列哪些事情？（ ）

A. 看图片

B. 打开Word文件

C. 听音乐

D. 看视频

解析：目前所有的浏览器都支持显示图片、播放音乐及播放视频，你只要把相应的文件拖放到浏览器窗口中即可。Word文件是一种特殊的文件格式，一般的浏览器都不支持显示Word文件，除非安装了相应的插件。

因此，正确答案选择B。

3. 同一个网页，在不同的浏览器上显示，其效果可能不同。（ ）（填√或×）

解析：浏览器是一个网页语言的翻译与显示器，其翻译的质量高低及显示的效果好坏，各个浏览器都有不同的表现。特别是一个网页如果用html5的代码编写，而浏览器最高只支持html4的标准，那么在效果上就有很多显示不出来。

因此，正确答案选择√。

4. 同一品牌的浏览器，其版本越高，功能就越强，速度就越快。() (填√与×)

解析：浏览器也是一个软件，需要不断地更新，增强其功能。版本就代表着浏览器的新旧编号，一般来说，版本越高，功能就越强，而显示网页的速度也会越快。

因此，正确答案选择√。

二、巩固练习

1. 请下载并安装至少3款浏览器（如360安全浏览器、腾讯浏览器、火狐浏览器），然后打开新浪网，比较显示的效果以及各个浏览器界面和功能的差异。

2. 在你喜欢的浏览器中，完成以下设置任务：

(1) 设置主页为百度。

(2) 在收藏夹中新建文件夹“我的最爱”，并添加以下网址到该文件夹中：网易、搜狐、新浪、MSN 中文网、一首你喜欢的歌曲和一段你感兴趣的视频。

(3) 删除浏览的所有历史记录。

(4) 把网站“www.ccidnet.com”添加到信任站点。

(5) 设置所有的新页面都在新选项卡打开。

3. 复制2条在过去5天中，你或其他人浏览过的历史网站地址。

4. 把百度、淘宝、凤凰网和新浪网4个网址显示到浏览器工具栏上，其他的都删除。

任务2 网络通信

一、例题精讲

1. 以下不属于网络即时通信工具的是()。

- A. QQ B. 阿里旺旺 C. 微信 D. 新浪微博

解析：QQ是网络即时通信工具，阿里旺旺是淘宝中买家和卖家进行交流的即时通信工具，微信是手机上新兴的网络即时通信工具。新浪微博不属于即时通信工具，微博是一种通过关注机制分享简短实时信息的广播式社交网络平台，其重要功能是阅读和分享。

因此，正确答案选择D。

2. QQ能完成的功能有()。

- A. 输入聊天的文字 B. 录入聊天的语音
C. 视频聊天 D. 传送文件
E. 截图 F. 发邮件
G. 远程遥控对方电脑 H. 群聊
I. 私聊

解析：QQ能够支持文字聊天，录入聊天的语音，视频通话，传送文件（可即时，可离线），截屏发送图片，发邮件，请求控制对方电脑（远程遥控），在群中聊天（群聊），与群成员或好友单独聊天（私聊）。

因此，正确答案选择A、B、C、D、E、F、G、H、I，即全选。

3. QQ中的好友与一般的群友，在功能上没有区别。()（填√或×）

解析：好友与群友在安全选项上的默认是不同的，例如电话、手机和邮箱都是仅好友可见。

因此，正确答案选择×。

4. 当群成员不在线时，不能向该成员传送文件。()（填√或×）

解析：当群友不在线时，可以转离线文件发送给对方。

因此，正确答案选择×。

5. 如果QQ好友的头像是灰色的，说明他不在线。()（填√或×）

解析：当好友特意隐身时，虽然在线，头像也是灰色的。

因此，正确答案选择×。

6. 世界各国的人都会使用QQ进行通信，只是他们使用本国的语言罢了。（ ）（填√或×）

解析：QQ目前只在中国使用，外国人很少用。例如，美国用得较多的是Facebook，MSN等。

因此，正确答案选择×。

二、巩固练习

1. 进入WEBQQ，与朋友传送各种类型的内容（文字、图片、声音和视频等），并在退出时清空各种信息。

2. 安装阿里通网络电话软件，并免费注册一个账户，尝试与朋友或亲人通话（也可以安装手机版）。

3. 给至少3个同学发一封带附件的Email，与他们交流一下以“我对电子邮件的认识”为主题的心得。

任务3 云存储

一、例题精讲

目前提供免费云存储的网站有哪些？一般都提供哪些功能？

解析：（1）目前，国内提供免费云存储的网站主要有百度云盘、金山快盘、360云盘、腾讯微云，国外有微软、谷歌、苹果公司提供的免费云盘。

（2）一般云盘提供的功能包括：①存储、备份功能，类似硬盘和U盘，只不过是远程的，与使用哪台计算机无关，不怕损坏和丢失；②同步功能，把本地的文件夹同云盘的文件夹同步，方便工作；③共享功能，把自己云盘上的资料共享给朋友下载；④文件的管理、搜索、回收站等功能，与硬盘上的资源管理器相似，且很方便。不同的云盘，还提供了各自的特色功能。

二、巩固练习

申请360云盘账号建立“音乐”文件夹，再添加10首你喜欢的音乐，并共享给你的同学。

解析：QQ聊天是即时文字聊天，输入聊天内容后，直接按下回车键，即可发送。而发送邮件时，发送邮件人、发件人、收件人、主题、附件等都需要填写，且发送邮件时需要等待一段时间才能收到。

因此，正确答案选择A、B、C、D、E、F、G、H、I、J。

3. QQ中的好友与一般的群员，在功能上没有区别。（ ）（填“√”或“×”）

解析：好友与群员在安全选项上的默认是不同的，例如说话、手机卡等都是在好友中可见，而在群员中是不可见的。

因此，正确答案选择×。

4. 当群成员不在线时，不能向该成员发送文件。（ ）（填“√”或“×”）

解析：当群友不在线时，可以群内发送文件或链接给对方。

因此，正确答案选择×。

5. 如果QQ好友的头像是灰色的，则他不在线。（ ）（填“√”或“×”）

解析：当好友头像为灰色时，表示离线，头像为彩色时，表示在线。

因此，正确答案选择×。

任务 4 有道云笔记

一、例题精讲

新建“我的随笔”笔记本，并把其他笔记本中的1~2篇笔记移入这个笔记本中。

解析：打开有道云笔记，单击左上角的“新建”来新建笔记本，修改名称为“我的随笔”，单击以前的笔记本，拖动笔记标题，移到“我的随笔”笔记本名称上，松开鼠标，重复操作，移动另一个笔记。

二、巩固练习

1. 下载并安装有道云笔记，并撰写一篇日记，把该日记以邮件的形式同时发给3个好友。
2. 在手机上也安装一个有道云笔记，访问一下你原来的笔记，并手写一篇新笔记。

第3章

硬盘管理工具

一、例题精讲

1. 如何制作虚拟机系统上使用的分区助手启动盘?

操作步骤解析:

步骤1: 双击分区助手图标后进入软件主界面,如图3-1所示。

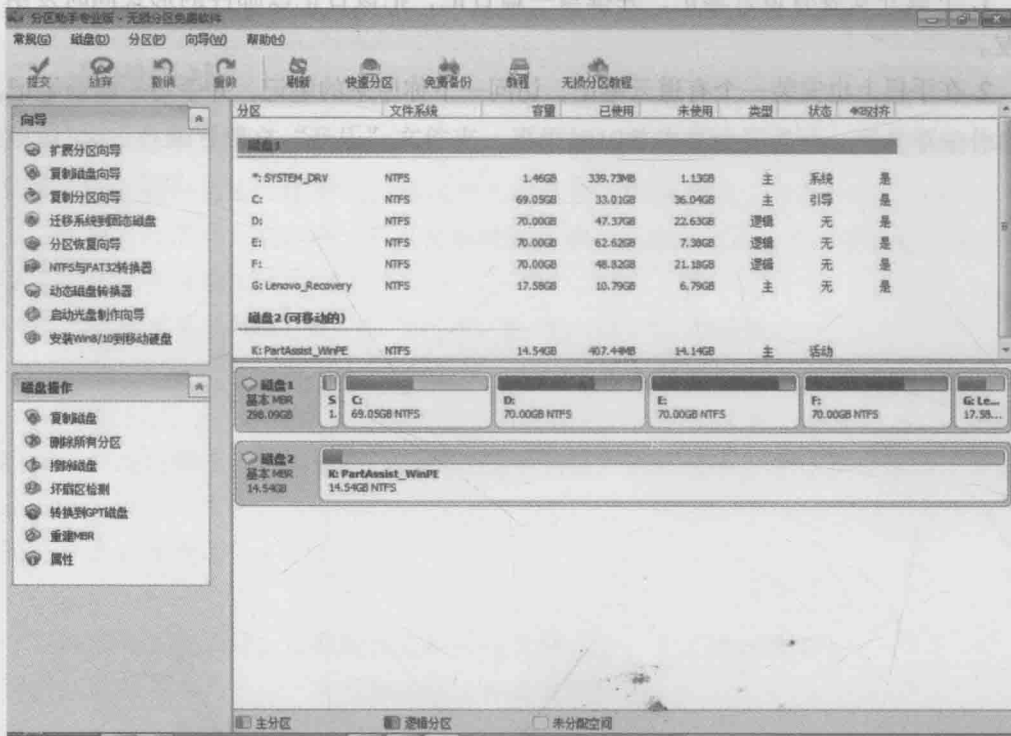


图 3-1

步骤2: 单击分区助手菜单栏上的“向导”选项,在展开的栏目中选取“启动光盘制作向导”,弹出“启动光盘制作向导”对话框,如图3-2和图3-3所示。