

<<计算机应用基础教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机应用基础教程>>

13位ISBN编号：9787030276636

10位ISBN编号：7030276639

出版时间：2010-8

出版时间：科学出版社

作者：吉伟 等主编

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>

<<计算机应用基础教程>>

内容概要

本书根据上海市高等学校计算机等级考试(一级)考试大纲而编写,是高等院校计算机公共基础课教材

。全书共分10章,内容包括计算机软、硬件介绍、如何选购电脑、操作系统Windows XP及其应用、计算机网络基础及其应用、Word 2003文字处理软件、Excel 2003电子表格处理软件、PowerPoint 2003演示文稿制作软件、Photoshop CS2图像信息处理软件、音频与视频多媒体技术、Flash 8动画处理软件、Dreamweaver 8网页制作软件。

本书内容丰富、实用,不仅每章后都附有精心设计的习题,还配有一本与本书配套的实训指导书,做到理论、实训、习题三者有机结合,教师易教、学生易学,最大程度地使学生快速掌握计算机基础知识和提高应用计算机的基本能力,跟上信息科技尤其是计算机技术的飞速发展,适应信息化社会的需求。

本书可作为各类高等院校,尤其是高职高专院校计算机公共基础课的教材,也可以作为成人教育的培训教材和期望获取上海市计算机等级(一级)考试证书人员的自学课本或参考书。

<<计算机应用基础教程>>

书籍目录

- 第一章 了解和选购电脑
- 第二章 Windows XP及其应用
- 第三章 计算机网络基础与应用
- 第四章 文书编辑与排版
- 第五章 Excel电子表格与数据处理
- 第六章 演示文稿的设计与展示
- 第七章 图像信息处理
- 第八章 音频与视频
- 第九章 动画处理技术
- 第十章 网页制作基础
- 附录
- 习题参考答案
- 参考文献

章节摘录

版权页：插图：观看色彩丰富的图像、电视及电影，会使人们心情愉悦，这主要缘于绚丽的色彩向人们提供丰富的信息，并带给人们美的感受。

在计算机上使用的颜色与在其他方面使用的颜色并没有什么不同，只是它有一套特定的色彩记录与处理技术。

因此，要理解图像处理软件中各种有关色彩的术语，首先要具备基本的色彩理论知识。

1.色彩的三要素色彩是通过光被感知的，实际上就是视觉系统对可见光的感知结果。

从人的视觉系统来看，色彩可用色调、饱和度和亮度来描述。

人眼看到的任一彩色光都是这三个特性的综合效果。

所以通常称色调、饱和度和亮度为色彩的三要素。

(1) 色调色调是光的波长标志。

它反映颜色的种类。

光谱色为红、橙、黄、绿、青、蓝、紫等颜色，这些颜色便是光谱色的色调。

某一物体的色调是指该物体在日光照射下，所反射的各光谱成分作用于人眼的综合效果。

如天空是蓝色的，这“蓝色”便是一种色调，它与颜色明暗无关。

在图形图像处理中要求有固定的颜色感觉，有统一的色调，否则难以表现画面的情调和主题。

(2) 亮度亮度用来描述光作用于人眼所引起的视觉明亮程度的感觉，它与被观察物体的发光强度有关。

(3) 饱和度饱和度是指彩色光所呈现颜色的深浅或纯洁程度，通常是按各种颜色混入白色光的比例来表示的。

如果在光谱中的某一种颜色中加入白光，颜色就会变浅，也即饱和度降低了。

2.三基色自然界中常见的色光都可以用红、绿、蓝3种颜色以不同的比例混合而成，这3种颜色光都不能由其他的颜色合成，因而被称为三基色。

<<计算机应用基础教程>>

编辑推荐

《计算机应用基础教程》是高职高专教育“十一五”规划教材之一。

<<计算机应用基础教程>>

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>