

<<数字多媒体技术基础>>

图书基本信息

书名：<<数字多媒体技术基础>>

13位ISBN编号：9787302246916

10位ISBN编号：7302246912

出版时间：2011-5

出版时间：清华大学出版社

作者：《工作过程导向新理念丛书》编委会 主编

页数：203

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>

## <<数字多媒体技术基础>>

### 内容概要

《数字多媒体技术基础》根据教育部教学大纲，按照新的“2e作过程导向”教学模式编写。为便于教学，《数字多媒体技术基础》将教学内容分解落实到每一课时，通过“课堂讲解”、“课堂练习”和“课后思考”三个环节实施教学。

《数字多媒体技术基础》共6章30课，每课为两个标准学时，共90分钟内容。建议学时为一学期，第周2课时。

《数字多媒体技术基础》囊括了数字多媒体技术最常用的理论知识和操作技巧，主要内容涉及数字媒体基础知识、文字和图片的采集与应用、音频视频的采集与应用、交互数字多媒体的制作与应用、数字媒体在办公中的整合应用等几个方面的知识，讲解了扫描仪、数位板、打印机、数码相机、录音笔、摄像机等常用数字办公设备的应用，以及photoshop、premierecs4、flash、powerpoint等主流数字多媒体软件的实用技巧。

《数字多媒体技术基础》附有多媒体光盘一张，光盘中包含《数字多媒体技术基础》教学课件，以及主要案例的操作演示视频和素材文件等。

《数字多媒体技术基础》可作为中等和高等职业院校公共基础课程和专业基础课程的教材，也可作为各类技能型紧缺人才培训班教材。

## <<数字多媒体技术基础>>

### 书籍目录

#### 第1章 数字媒体基础知识

##### 第1课 数字媒体概述

1.1 数字媒体的定义及特点

1.2 数字媒体的应用

1.3 数字媒体的载体设备

1.4 数字媒体常用软件介绍

##### 第2课 数字媒体的常见分类

2.1 图文数字媒体

2.2 音视频数字媒体

2.3 交互数字媒体

#### 第2章 文字和图片的采集与应用

##### 第3课 扫描仪的原理与应用

3.1 扫描仪的原理和分类

3.2 扫描仪的使用

3.3 文字识别软件简介

##### 第4课 数位板介绍及使用

4.1 数位板在工作中的应用

4.2 数位板绘图实例——萤火虫之光

##### 第5课 打印机的原理与使用

5.1 打印机的功能及原理

5.2 打印机的使用

##### 第6课 数码相机的介绍及使用

6.1 了解数码相机

6.2 如何使用数码相机拍摄好照片

##### 第7课 如何编辑和处理数码照片

7.1 photoshop的图像处理

7.2 用photoshop处理数码摄影作品——烂漫时光

##### 第8课 网络相册空间

8.1 介绍免费相册

8.2 制作电子相册动感影集——美丽的校园

##### 第9课 用photoshop软件实现广告创意——我心飞翔

##### 第10课 设计一个平面广告——名水华府

#### 第3章 音频视频的采集与应用

##### 第11课 音频的录入与编辑

11.1 录音笔的介绍及音频的输入

11.2 音频的编辑软件介绍

11.3 音频格式与编辑

##### 第12课 dv摄像机介绍及使用

12.1 dv摄像机介绍

12.2 dv拍摄技巧

##### 第13课 视频的拍摄及输出

13.1 素材的输入

13.2 素材的编辑

##### 第14课 视频编辑基础——都市生活

##### 第15课 premiere cs4转场介绍

## <<数字多媒体技术基础>>

15.1如何添加和编辑转场特效

15.2常用转场特效介绍

第16课实例影像制作——旅游影集

第17课制作影像dvd光盘——我的影像作品

第4章交互数字多媒体的制作与应用

第18课交互数字多媒体的应用

18.1多媒体互动宣传

18.2flash小游戏

18.3虚拟现实

18.4动画漫游

第19课交互网页制作基础实例——我最喜爱的电影

第20课制作flash多媒体互动课件——计算机发展的历史

第5章数字媒体在办公中的整合应用

第21课powerpoint多媒体文稿的制作

21.1添加图片、声音和视频

21.2发布powerpoint的网页文稿

第22课excel、word中的图形及视频应用

22.1在word中插入声音和视频

22.2在word中制作网页

22.3在excel中编辑图表

第23课用photoshop与flash制作动画——好水好居处

第24课制作一个商品宣传广告——数码影像世界

第25课制作互动网站片头——莲动书香

第26课制作一个flash影集———美术展相册

第27课制作宣传光盘——企业宣传光盘

第28课数字媒体资料的储存、传输、共享

第6章课业设计

第29课制作炫目影视宣传片头——幻城数码

第30课制作flash个人主页——我的作品集

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>