

## <<视频处理技术>>

### 图书基本信息

书名：<<视频处理技术>>

13位ISBN编号：9787121101632

10位ISBN编号：7121101637

出版时间：2010-1

出版时间：电子工业出版社

作者：张治平 编

页数：225

字数：387000

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>

## &lt;&lt;视频处理技术&gt;&gt;

## 前言

自2002年教育部联合国家有关部门（单位）在长春举办“全国职业院校技能大赛”之后，相继在重庆、天津等地举办了数届全国性的技能大赛。

2009年在天津举办的“全国职业院校技能大赛”特点突出、成就斐然，其竞赛规格、参赛人数、项目设置和社会影响更是超过了往届，参赛选手超过了2900名，观摩、参与、管理和服务人员逾万人，省、地、县、校等地方各级预选赛参赛选手超过百万。

参赛学校也从最初由教育部门指定参加到现在国家、省、市三个层面层层选拔，达到了教育部要求的“定期举办职业院校技能大赛，建立‘校校有比赛，层层有选拔，国家有大赛’的职业院校技能竞赛序列”的要求，“普通教育有高考，职业教育有大赛”的局面在全国范围内正在形成。

职业院校技能竞赛制度的设立和运行，对于引导职业院校深化教育教学改革，促进“双师”型队伍建设，实行工学结合、校企合作的人才培养模式，对于促进职业院校培养适应经济发展、产业升级、企业经营、产品更新和技术进步需要的高素质技能型、应用型人才，大幅度提高具有中国特色职业教育的社会吸引力和社会贡献率，对于在全社会弘扬“尊重劳动”、“尊重技能”、“三百六十行，行行出状元”的精神风尚，形成全社会关心、重视和支持职业教育的良好氛围，都具有十分重要的现实意义和长远意义。

在历届“全国职业院校技能大赛”比赛中，计算机技能大赛都是一项必不可少和十分引人注目的项目。

计算机技能大赛中的题目不是虚拟的，一些数据来自真实的工作过程，让学生在实际项目中操练，技能会有很大的提高，这既让学生熟悉用人单位的需求，也给学校指明了培养学生的方向。

大赛中使用的仪器和设备都是目前企业中使用的最新设备，学生参加比赛必须事先掌握仪器和设备的使用，让学生通过大赛接触行业最先进的技术设备，这也促进学校更新实训设备，改革教学方法，为企业培养出更多实用型、技能型人才。

与此同时，我们还要看到，计算机技能大赛也有一些亟待完善的方面，特别是一些专业还没有涉及，一些项目也还不够细化；理念需要进一步更新，技术有待深入研究，经验仍须广泛交流；虽然有了配套教学设备，指定了相应软件，但是也还没有相应的配套用书，各学校师生也都是在摸着石头过河、跟着感觉走路。

现在，得知《计算机技能大赛实战丛书》编委会组织行业专家、院校老师和企业工程技术人员编写这样一套计算机技能大赛的参考用书，我感到很高兴。

这是一种有益的尝试和探索，如果这套丛书对于广大师生有一定的参考价值，我想，这既是编者的初衷，也会对职业教育同仁研究计算机技能竞赛和探讨教育教学改革有所助益。

是为序。

2009年9月于北京

## <<视频处理技术>>

### 内容概要

本书基于计算机技能大赛讲述视频处理技术。

全书共9个项目，分别为视频剪辑与动画制作，视频特效，视频转场，字幕效果，声音效果，表达式应用，片头、片尾和片花制作，宣传短片制作，影视包装实例制作。

本书内容基本包括了视频处理所有技术，紧扣视频处理技能大赛的规程和要求进行编写，对视频处理教学和训练均有指导意义。

本书可作为中职院校和培训机构的教师 and 学生的教学、训练用书，以及影视爱好者的自学教材、影视专业实训指导书或辅导教材。

本书含有DVD光盘一张，光盘提供了“视频处理”部分的全部项目的源文件、素材、导出效果影片、视频教程，以及综合模拟题、真题、比赛有关的文件。

## &lt;&lt;视频处理技术&gt;&gt;

## 书籍目录

项目一 视频剪辑与动画制作 任务一 截取部分视频、制作慢镜头效果 任务二 制作关键帧动画 任务三 制作蒙版动画 任务四 制作运动跟踪动画效果 任务五 通过合成嵌套制作复杂动画 项目小结 拓展训练 项目二 视频特效 任务一 人物脸部马赛克效果 任务二 制作旧电影效果 任务三 制作气泡效果 任务四 制作下雨效果 任务五 制作水中倒影效果 任务六 制作颜色抠像效果 任务七 制作放大镜效果 任务八 制作画面透视墙效果 任务九 制作旋转地球效果 任务十 制作液体流动效果 任务十一 制作扇子展开效果 任务十二 制作旋转的四方体效果 任务十三 Shine外挂插件制作绚丽的扫光效果 项目小结 拓展训练 项目三 视频转场 任务一 利用特效转场制作相册 任务二 利用预置动画制作活动DV转场 项目小结 拓展训练 项目四 字幕效果 任务一 屏幕打字效果 任务二 滚动字幕效果 任务三 过光文字效果 任务四 手写字效果 任务五 3D空间文字效果 任务六 利用路径文字制作跳舞的文字效果 任务七 利用预置动画制作文字效果 项目小结 拓展训练 项目五 声音效果 任务一 截取音频 任务二 调节音量 任务三 声音长度的缩放 任务四 声音的淡入淡出 任务五 制作回音效果 任务六 制作高低频分离效果 项目小结 拓展训练 项目六 表达式应用 任务一 利用表达式制作音频指示器 任务二 利用表达式制作旋转运动效果 项目小结 拓展训练 项目七 片头、片尾和片花制作 任务一 片头 任务二 片花 任务三 片尾 项目小结 拓展训练 项目八 宣传短片制作 任务一 公司宣传片 任务二 栏目宣传片 任务三 产品宣传片 项目小结 拓展训练 项目九 影视包装实例制作 任务一 "时尚中国"制作 任务二 食品广告制作 项目小结 拓展训练 计算机技能大赛视频处理比赛模拟题和比赛真题 计算机技能大赛视频处理比赛模拟题一 计算机技能大赛视频处理比赛模拟题二 计算机技能大赛视频处理比赛模拟题三 计算机技能大赛视频处理比赛模拟题四 计算机技能大赛视频处理比赛模拟题五 计算机技能大赛视频处理比赛真题一 计算机技能大赛视频处理比赛真题一评分细节 计算机技能大赛视频处理比赛真题二 计算机技能大赛视频处理比赛真题二评分细节 计算机技能大赛视频处理比赛真题三 计算机技能大赛视频处理比赛真题三评分细节 附录A 特效中英文对照表 特效中英文对照表(1) 特效中英文对照表(2) 附录B 菜单中英文对照表 菜单中英文对照表(1) 菜单中英文对照表(2) 菜单中英文对照表(3) 附录C 常用快捷键 常用快捷键

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>