

<<Visual C++数字图像处理与工>>

图书基本信息

书名：<<Visual C++数字图像处理与工程应用实践>>

13位ISBN编号：9787113146467

10位ISBN编号：7113146465

出版时间：2012-7

出版时间：中国铁道出版社

作者：俞朝晖，庞也驰，于涛 编著

页数：507

字数：770000

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>

<<Visual C++数字图像处理与工>>

内容概要

俞朝晖、庞也驰、于涛编写的《Visual C++数字图像处理与工程应用实践》以图像处理的关键算法为核心，向读者详细介绍了使用Visual C++进行数字图像处理的方法和技巧。

内容涵盖了数字图像概述、Visual

C++数字图像编程基础、图像的几何变换、图像的点运算、图像的正交变换、图像增强、图像复原、图像的压缩编码、边缘检测与图像分析、图像的数学形态学运算、图像融合以及图像特技显示等，在本书最后，综合运用了图像处理的多种理论和方法向读者展示了一个人脸检测案例的完整实现过程，以助读者对各种图像处理方法进行系统掌握和综合应用。

《Visual

C++数字图像处理与工程应用实践》在进行原理介绍时，力求通俗易懂、简明扼要而又不失完整性。在代码实现时力求简洁明了、注释详尽，为读者的阅读和理解提供最大便利。

《Visual

C++数字图像处理与工程应用实践》可以作为学习Visual C++数字图像处理的理想学习图书。

书籍目录

- 第1章 数字图像概述
- 第2章 Visual C++数字图像编程基础
- 第3章 图像的几何变换
- 第4章 图像的点运算
- 第5章 图像的正交变换
- 第6章 图像增强
- 第7章 图像复原
- 第8章 图像的压缩编码
- 第9章 边缘检测与图像分析
- 第10章 图像的数学形态学运算
- 第11章 图像融合
- 第12章 图像特技显示
- 第13章 图像处理综合运用——人脸检测
- 附录A Visual C++开发环境
- 附录B 利用集成开发环境生成程序

编辑推荐

俞朝晖、庞也驰、于涛编写的《Visual C++数字图像处理与工程应用实践》从最简单的图像处理概念入手，以图像处理的关键算法为核心，由浅入深地介绍了数字图像处理的各种常用和相对专业的处理方法，最后通过完整实例融会贯通，力求通俗易懂、简明扼要而又不失完整性。

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>