

《数字水印基础教程》

图书基本信息

书名：《数字水印基础教程》

13位ISBN编号：9787115158451

10位ISBN编号：7115158452

出版时间：2007-6

出版社：人民邮电

作者：杨义先

页数：274

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《数字水印基础教程》

内容概要

《数字水印基础教程》是严格按照“信息安全专业规范”的要求编写的一本信息安全专业本科生专业课教材。全书共分七章，分别介绍数字水印基础知识、信息隐藏、图像水印、视频水印、语音水印、隐写检测和水印版权等。

《数字水印基础教程》内容取舍得当，充分考虑了先进性和成熟性之间的和谐关系、广度与深度之间的互补关系、理论与应用之间的平衡关系以及教学和科研之间的促进关系。《数字水印基础教程》写作深入浅出，尽力避免描述过多的数学推理和公式，重点讲述关键思路和技巧。《数字水印基础教程》图文并茂，文字流畅，表述严谨，包含了数字水印方面的许多国际最新进展和发展趋势。《数字水印基础教程》可作为高等院校本科生教材，也广泛适合于从事信息处理、通信保密、计算机等领域的科研人员和工程技术人员等阅读参考。

《数字水印基础教程》

书籍目录

第1章 基础知识 1.1 人类听觉特点 1.2 人类视觉特点 1.3 数字水印概论 习题1 第2章 信息隐藏基础 2.1 原理与方法 2.2 叠像术 2.3 文本信息隐藏 习题2 第3章 图像水印 3.1 图像处理基础 3.2 普通图像水印 3.3 抗打印扫描图像水印 3.4 图像脆弱水印 3.5 图像鲁棒水印 习题3 第4章 视频水印 4.1 视频信号处理基础 4.2 数字视频水印基础 4.3 基于原始视频的水印 4.4 基于视频编码的水印 4.5 基于压缩视频的水印 习题4 第5章 语音水印 5.1 语音信号处理基础 5.2 语音水印基础 5.3 语音水印基本算法 5.4 鲁棒语音水印 习题5 第6章 隐写检测 6.1 静止图像隐写检测 6.2 图像扩频隐写检测 6.3 文本隐写检测 6.4 隐写的安全性评估 习题6 第7章 水印版权 7.1 数字内容版权保护基础 7.2 版权认证与盗版追踪 7.3 移动网数字内容版权保护方案 7.4 基于水印的访问控制 习题7 参考文献

《数字水印基础教程》

精彩短评

- 1、多是概述性技术对技术的描述不是我所期望的
- 2、数字水印基础教程这本书适合于初学者，因为它讲的比较通俗易懂，对水印的历史，水印的种类，水印的各种各样的算法都涉及到了，而且里面有例子，虽然没有给出程序的源代码，但是如何嵌入水印，提取水印，这些算法都讲的还是蛮清楚的，所以我推荐这本书，通过学习它，能对水印这个领域有大致地了解，但是如果要做毕业设计的话，还是去看别人的博士论文比较好ps这本书质量不错，可以肯定是正版的

《数字水印基础教程》

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:www.tushu000.com