

# 《信息隐藏技术与应用》

## 图书基本信息

书名：《信息隐藏技术与应用》

13位ISBN编号：9787307038264

10位ISBN编号：7307038269

出版时间：2003-8

出版社：武汉大学出版社

作者：王丽娜，张焕国编

页数：134

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《信息隐藏技术与应用》

## 内容概要

信息隐藏技术是一种重要的信息安全技术。本书主要内容包括信息隐藏技术概论，隐秘技术与分析；数字图像水印原理与技术，基于混沌特性的小波数字水印算法；一种基于混沌和细胞自动机的数字水印结构；数字指纹；数字水印的评价理论和测试基准，数字水印的攻击方法、策略；数字水印应用协议。本书也简单介绍了软件水印、数字权益管理。

本书可作为高等院校具有一定计算机基础的信息安全专业、密码学专业、计算机专业、通信工程专业的研究生或高年级本科生教材或参考书，也可作为科研院所相关专业的科技工作者的参考书。

# 《信息隐藏技术与应用》

## 书籍目录

第一章 信息隐藏技术概论1.1 信息隐藏的概念、分类及特点1.2 信息隐藏模型1.3 信息隐藏的算法 1.4 信息隐藏技术的发展1.5 信息隐藏技术的就用领域第二章 隐秘技术2.1 空域隐秘技术2.2 变换域隐秘技术第三章 数字水印技术3.1 数字水印概述3.2 基本原理、分类及模型3.3 常用实现方法3.4 数字水印研究现状、发展趋势及应用3.5 DCT域图像水印技术第四章 基于混沌特性的小波数字水印算法C-SVD4.1 小波4.2 基于混沌特性的小波数字水印算法C-SVD4.3 图像的数字水印嵌入及图像的类型解析4.4 声音的数字水印嵌入4.5 数字水印的检测4.6 数字水印检测结果的评测4.7 小结第五章 基于混沌与细胞自动机的数字水印结构5.1 概述5.2 细胞自动机5.3 信号分析和图像处理5.4 各种数字水印结构形式5.5 基于混沌与细胞自动机数字转化为灰度图像5.6 小结第六章 数字指纹6.1 概论6.2 指纹的分类6.3 数字指纹的攻击6.4 数字方案6.5 小结第七章 数字水印的攻击方法和对抗策略.....第八章 数字水印的评价理论和测试基准第九章 网络环境下安全数字水印协议第十章 软件水印第十一章 数字权益管理参考文献附录 信息隐藏技术相关站点

# 《信息隐藏技术与应用》

## 编辑推荐

信息隐藏技术是一种重要的信息安全技术。本书主要内容包括信息隐藏技术概论，隐秘技术与分析；数字图像水印原理与技术，基于混沌特性的小波数字水印算法；一种基于混沌和细胞自动机的数字水印结构；数字指纹；数字水印的评价理论和测试基准，数字水印的攻击方法、策略；数字水印应用协议。本书也简单介绍了软件水印、数字权益管理。本书可作为高等院校具有一定计算机基础的信息安全专业、密码学专业、计算机专业、通信工程专业的研究生或高年级本科生教材或参考书，也可作为科研院所相关专业的科技工作者的参考书。

# 《信息隐藏技术与应用》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)