

<<信息隐藏技术实验教程>>

图书基本信息

书名：<<信息隐藏技术实验教程>>

13位ISBN编号：9787307043381

10位ISBN编号：7307043386

出版时间：2004-10

出版时间：武汉大学出版社

作者：王丽娜 郭迟 著

页数：394

字数：493000

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>

<<信息隐藏技术实验教程>>

内容概要

信息隐藏技术是一种重要的信息安全技术。

本书主要内容包括图像载体的基本知识，伪随机数发生器，载体信号的时频分析，图像信息的伪装技术，时空域下的信息隐藏，变换域隐秘技术，数字水印模型，视觉感知和基于视觉感知的数字水印，水印攻击和性能评价。

书中完成了大量的实验。

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、图像处理专业的研究生或高年级本科生实验参考书，也可作为科研院所的相关专业的科技工作者实验参考书。

<<信息隐藏技术实验教程>>

书籍目录

第一章 图像载体的基本知识 1.1 图像的基本类型 1.2 图像类型的相互转换 1.3 数字图像的基本文件格式 1.4 图像存储方式和图像文件格式的相互转换 1.5 其他的颜色模型第二章 伪随机数发生器 2.1 伪随机数发生器概述 2.2 服从均匀分布的伪随机数 2.3 服从其他概率分布的伪随机数 2.4 具有混沌特性的伪随机数 2.5 其他伪随机数发生器 2.6 随机序列在信息隐藏中的一般原理第三章 载体信号的时频分析 3.1 高散Fourier 变换 3.2 离散余弦变换 3.3 小波分析初步第四章 图像信息伪装技术 4.1 图像降级 4.2 简单的图像信息伪装技术 4.3 图像置乱第五章 进空域下的信息隐藏 5.1 基于图像RGB颜色空间的信息隐藏 5.2 二值图像中的信息隐藏 5.3 基于图像其他特征的信息隐藏第六章 变换域隐秘技术第七章 数字水印模型第八章 视觉感知与基于感知的数字水印第九章 水印攻击与性能评价附录一 MATAB基础附录二 PaintShop7 pro 操作简介附录三 MD5 部分源代码附录四 二选一迫选实验附录五 Stirmark 操作指南参考文献

<<信息隐藏技术实验教程>>

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:<http://www.tushu007.com>