

<<信息隐藏与数字水印>>

图书基本信息

书名：<<信息隐藏与数字水印>>

13位ISBN编号：9787563506484

10位ISBN编号：7563506489

出版时间：2004-6

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：钮心忻

页数：182

字数：268000

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>

<<信息隐藏与数字水印>>

内容概要

本书全面介绍了信息隐藏与数字水印的起源、发展和应用，全书共分8章，第一章概要介绍了信息隐藏和数字水印的发展历史以及目前的应用情况，第二章作为全书的基础，介绍了人类听觉系统和视觉系统的特点以及常用信号处理基础，后面六章从内容上可分为两部分，分别介绍信息隐藏的原理、信息隐藏的基本算法以及信息隐藏的攻击，数字水印的原理、数字水印算法和对数字水印的攻击。

本书适合作为信息安全专业本科高年级学生及研究生的专业课教材，也可供从事信息隐藏和数字水印研究的科研人员阅读参考。

<<信息隐藏与数字水印>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 伪装式信息安全 1.2 信息隐藏历史的回顾 1.3 信息隐藏的主要分支 习题一第2章 基础知识 2.1 人类听觉特点 2.2 语音信号处理基础 2.3 人类视觉特点与图像质量评价 2.4 图像信号处理基础 习题二第3章 信息隐藏基本原理 3.1 信息隐藏的概念 3.2 信息隐藏的分类 3.3 信息隐藏的安全性 3.4 信息隐藏的健壮性 3.5 信息隐藏的基本模型 3.6 信息隐藏的应用第4章 信息隐藏技术 4.1 时域替换技术 4.2 变换域技术 4.3 其他隐藏技术 4.4 几种具体算法介绍 习题四第5章 信息隐藏分析 5.1 信息隐藏分析的方法 5.2 信息隐藏分析的分类 5.3 信息隐藏分析示例 习题五第6章 数字水印基本原理 6.1 数字水印提出的背景 6.2 数字水印的定义 6.3 数字水印的分类 6.4 数字水印的性能评价 6.5 数字水印的应用现状和研究方向 习题六第7章 数字水印技术 7.1 数字水印的形式和产生 7.2 数字水印框架 7.3 图像数字水印技术 7.4 视频数字水印技术 7.5 音频数字水印技术 7.6 软件数字水印技术 7.7 数字指纹技术 7.8 数字水印协议与安全体系 7.9 数字水印产品现状 习题七第8章 数字水印的攻击 8.1 数字水印攻击的分类 8.2 水印攻击软件 习题八

<<信息隐藏与数字水印>>

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>