

<<物联网>>

图书基本信息

书名：<<物联网>>

13位ISBN编号：9787115252531

10位ISBN编号：711525253X

出版时间：2011-8

出版时间：人民邮电

作者：李昊//傅曦

页数：444

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>

内容概要

指纹模式识别产品的应用越来越广泛，大多数人对指纹模式识别技术了解甚少，觉得指纹模式识别技术高深莫测。

《物联网：指纹识别系统算法及实现(Visual C++)》力图为读者揭开这层神秘的面纱，使读者能快速了解、掌握指纹模式识别的关键技术，并通过大量实例了解指纹模式识别技术的实际应用。

本书共5篇。

第1篇讲解指纹模式识别系统入门知识，包括指纹模式识别系统演示系统和指纹学基础，引导读者快速入门；第2篇讲解指纹模式识别系统算法，包括指纹模式识别预处理和指纹图像特征提取与比对的源代码实现；第3篇讲解如何亲手打造指纹模式识别系统，带领读者制作一个指纹模式识别系统的软硬件系统；第4篇讲解指纹模式识别应用技术基础，包括指纹模式识别技术各类应用的系统构造和源代码实现；第5篇讲解指纹电子产品技术和指纹电子产品的发展创业，包括指纹电子证件系统、指纹识别电子产品以及数字指纹技术的创业规划。

《物联网：指纹识别系统算法及实现(Visual C++)》适合指纹模式识别技术的初学者、指纹识别电子产品工程师以及打算投身指纹模式识别领域的创业者阅读。

书籍目录

- 第1篇 指纹模式识别系统入门
 - 第1章 指纹模式识别演示轻松入门
 - 第2章 轻松接触传统指纹学和数字指纹学
 - 第3章 轻松自创指纹模式识别演示
- 第2篇 指纹模式识别系统算法
 - 第4章 指纹模式识别系统算法总论
 - 第5章 指纹模式识别的预处理
 - 第6章 指纹图像特征提取与比对
- 第3篇 亲手打造指纹模式识别系统
 - 第7章 指纹模式识别算法程序架构
 - 第8章 三步打造指纹模式识别系统
- 第4篇 指纹模式识别应用技术基础
 - 第9章 “指纹电子档案”技术基础
 - 第10章 指纹密码学技术基础
- 第5篇 指纹电子产品技术与发展创业
 - 第11章 指纹电子证件系统
 - 第12章 指纹识别电子产品
 - 第13章 数字指纹技术的创业发展。

附录 指纹模式识别的其他帮助信息
参考文献

媒体关注与评论

指纹识别核心技术和系统应用是目前推动物联网事业发展的一个重要支柱，本书系统讲解了指纹识别的这两个方面，是推动指纹识别普及应用的一部专著，值得一读。

--北京中天一维科技有限公司总经理 韩晓舟 本书有一个非常突出的特点--实用。全书以大量的实例来引导读者学习指纹识别算法，以及如何编写指纹识别程序，读者一定会从中受益。

--信雅达系统工程股份有限公司总裁 耿俊岭 在生物模式识别系统广泛应用的今天，指纹模式识别技术正在发挥着越来越大的作用，这本书是学习指纹模式识别技术最好的选择。

--公安部第一研究所原副所长 徐清漳 把数字指纹学和密码学结合形成指纹密码技术，是指纹识别技术的重要突破，也是难点之一。

本书作者以简洁的语言和丰富的实例讲述了这一技术，深入浅出，是一本难得的好书。

--浙江宇腾科技有限公司董事长 王振宇

编辑推荐

也许您是一个初学者，但千万不要被指纹模式识别所吓倒。

《物联网(附光盘指纹识别系统算法及实现Visual C++)》(作者李昊、傅曦)采用图示的方式进行讲解，读者可以根据图示一步一步地练习，即使没有相关技术基础也能学习使用Visual C++工具进行指纹应用软件的编程。

本书讲解了指纹学的历史以及由此形成的指纹模式识别原理。

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>