

<<数字信号处理基础>>

图书基本信息

书名：<<数字信号处理基础>>

13位ISBN编号：9787505390706

10位ISBN编号：7505390708

出版时间：2003-8

出版时间：电子工业出版社

作者：维格特

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>

## <<数字信号处理基础>>

### 内容概要

本书是关于数字信号处理（DSP）原理、实现和应用的最新教程。

全书在概述了数字信号的产生、定义和处理实例之后，详细讨论了差分方程、数字卷积、 $z$ 变换、离散时间傅里叶变换和快速傅里叶变换等基本概念和基本理论。

随后以较大篇幅介绍了DSP的硬件实现和编程、DSP在声音和图像处理以及小波分析中的应用。

书中涉及的数学知识以简明形式给出，深入浅出，易于理解。

本书概念清晰，图文并茂，将DSP基础理论与硬件实现，工程应用很好地结合在一起，汇集了DSP的新技术和新理论，具有系统性、先进性和实用性特点。

本书知识覆盖面宽、适用范围广，可作为理工类大专院校相关专业的本科生和研究生教材，对于DSP领域的工程技术人员也有很好的参考价值。

<<数字信号处理基础>>

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>