

图书基本信息

书名：<<数字信号处理常见题型解析及模拟题>>

13位ISBN编号：9787561213681

10位ISBN编号：7561213689

出版时间：2002-2-1

出版时间：西北工业大学出版社

作者：俞卞章

页数：157

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

《通向研究生之路系列丛书：数字信号处理常见题型解析及模拟题（第2版）》是数字信号处理的基本原理和算法为主题编写的辅助教材。

主要内容共分九部分：时域离散信号和系统的理论分析基础，Z变换，DFT及其快速算法，数字滤波器设计，高散随机信号处理和功率谱估计，数字信号处理中的有限字长效应，真题详解，综合试题和附录。

前六部分基本按内容精要、知识结构、重要公式、精典范例和效果测试等5个知识板块编写。

其中效果测试又分为习题和有答题精选两部分编写，效果测试均附有参考答案；真题详解中对西北工业大学2002年考题作了详尽地分析和解答；综合测试中提供了2套模拟题；附录部分收录了国内几所重点大学近两年硕士研究生入学考题，并给出所有习题和模拟题的参考答案。

《通向研究生之路系列丛书：数字信号处理常见题型解析及模拟题（第2版）》可供报考硕士研究生的读者作为参考资料使用，也可作为高校本、专科学生学习数字信号处理课程的辅助教材。

书籍目录

第1章 离散信号和系统的理论分析基础 1.1 内容精要 1.2 知识结构 1.3 重要公式 1.4 精典范例 1.5 效果测试  
第2章 变换 2.1 内容精要 2.2 知识结构 2.3 重要公式 2.4 精典范例 2.5 效果测试  
第3章 DFT及其快速算法FFT 3.1 内容精要 3.2 知识结构 3.3 重要公式 3.4 精典范例 3.5 效果测试  
第4章 数字滤波器的设计 4.1 内容精要 4.2 知识结构 4.3 重要公式 4.4 精典范例 4.5 效果测试  
第5章 离散随机信号的处理 5.1 内容精要 5.2 知识结构 5.3 重要公式 5.4 精典范例 5.5 效果测试  
第6章 有限字长效应 6.1 内容精要 6.2 知识结构 6.3 重要公式 6.4 精典范例 6.5 效果测试  
第二部分 模拟实战 1 真题剖析 2 综合测试  
附录 附录一 考研真题 附录二 考研真题参考答案 附录三 各章习题参考解答 附录四 综合测试题参考答案参考文献

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>