第一图书网, tushu007.com

<<MATLAB通信仿真开发手册>>

图书基本信息

书名：<<MATLAB通信仿真开发手册>>

13位ISBN编号：9787118035964

10位ISBN编号：7118035963

出版时间：2005-1

出版时间：国防工业出版社

作者：李妍

页数：358

字数：534000

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

第一图书网, tushu007.com

<<MATLAB通信仿真开发手册>>

内容概要

本书是以MATLAB 6．5版本为依托，介绍了MATLAB在通信工程中的各个方面地应用，是一本非常全面地介绍MATLAB通信仿真的书籍。

该书作为MATLAB通信仿真的技术手册，首先介绍了MATLAB的基本操作，使对MATLAB不太熟悉的读者能够尽快掌握MATLAB的基本使用技巧；然后以通信系统的各个部分的仿真设计为线索，依次介绍了信源和信宿、信道编码和调制解调的MATLAB仿真设计；最后又介绍了通信中必不可少的各种各样的滤波器的设计，使读者在掌握MATLAB基本用法的基础上，熟悉通信系统并能够使用MATLAB进行通信系统的仿真。

本书内容详尽，讲解深入，可以作为大专院校师生学习的参考书，也可供广大工程技术人员作为参考手册。

第一图书网, tushu007.com

<<MATLAB通信仿真开发手册>>

书籍目录

第1章 MATLAB简介 1.1 引言 1.2 MATLAB产品族 1.3 MATLAB的安装 1.4 MATLAB快速上门 1.5 使用MATLAB的帮助第2章 MATLAB的基本操作 2.1 矩阵的生成 2.2 基本运算符号 2.3 基本数学函数 2.4 随机数的产生第3章 M文件程序设计 3.1 M文件简介 3.2 数据类型和运算符 3.3 程序控制语句 3.4 子函数和变量 3.5 编写M文件精粹第4章 MATLAB的图形显示 4.1 图形对象 4.2 绘制基本图形 4.3 特殊图形的绘制第5章 MATLAB中与通信仿真有关的部分 5.1 用于通仿真的MATLAB模块 5.2 通信工具箱 5.3 滤波器设计工具箱 5.4 信号处理工具箱第6章 MATLAB在信号与系统中的应用第7章 信源与信宿第8章 信道编码的MATLAB仿真第9章 调制解调的MATLAB仿真第10章 用MATLAB进行滤波器设计参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<MATLAB通信仿真开发手册>>

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