

数字信号处理实验指导书（MATLAB版） /国外电子与通信教材系列



[数字信号处理实验指导书（MATLAB版） /国外电子与通信教材系列_下载链接1](#)

著者:[美] Sanjit K.Mitra 著，孙洪，余翔宇 译

[数字信号处理实验指导书（MATLAB版） /国外电子与通信教材系列_下载链接1](#)

标签

评论

正版图书 非常不错 值得购买

啦啦啦啦德玛西亚

不错，很经典的一本书

专业用书，其实出一个英文版也是极好的(毕竟课本是英文

对于信号处理，有完善的分析方式，值得收藏！

熟悉常用算法函数接口很有用

国外教材，有参考价值的。

这个数不错基础讲起，多联系

不错不错不错不错不错

挺不错了，只是京东的书貌似比dangdang要贵……

发货快 书很清晰

很不错的一本书，相信会对自己有好处

贴近工程实际，值得收藏

学习用书，没啥好坏，便宜而已

有皱褶啊强迫症患者受不了啊

很好，够深，够看不懂

很实用，方便查找，不错

好书，很实用，送货非常快

物流没话说的快

好书，实习用，快递很快。

感觉还可以，初看来一下。

很不错的还挺喜欢的啊

挺好的一本书

经典…~~~~~

趁着搞活动赶紧买了放家里，以后慢慢看。

说好的随书附赠的磁盘呢？??????

没有光盘

还不错。

没有光盘？居然没有光盘啊

实用性不大。。。。。

实用

很好

书籍保存很差，到处是污损的痕迹，怀疑是二手的给我邮过来的

还行

太差，太差，太差，太差

好

.....
只能去西校区拿 差评 *就可以送到东校区的门口 而且态度特别好 如果*也卖书 就这效率
。。。

上学期间，我的数学成绩一直不太好。记得小学时，有一次在课本上写乘法作业，由于改的次数太多，最后竟然在书上涂了个洞，当时就急哭了，姥姥费了很大的功夫，总算用浆糊把洞沾上了。但是，我从此产生了对数学的恐惧。
上了中学，开始学习代数，更是不明白。后来，我从数学老师那里借来一本比较老的《代数》课本，一点一点地看。干活中间休息的时候，就一个人坐在边上看书。一个暑假过去，好像通了点门，对数学的恐惧感渐减了。我对初中几何很感兴趣，虽然成绩并不好，在班上也就是中上等。初三毕业参加中考，我的数学成绩在全校是前几名，也就60来分，幸运的是，我以总分第一的成绩考上了师范学校。
在师范学校学习期间，学校不给我们英语班开数学课，我们曾经为此向上级写过告状信，告了3年，毕业了也没能开数学课。师范毕业参加工作后，为了考大学，一边工作，一边自学高中数学，有时，还和自己教的学生一起上数学课（那时虽然是师范毕业，因为没有英语老师，我们很多同学都教初中或高中英语），但是真的学不会，不知道数学课的那些内容是干什么用的，后来就彻底地放弃了。
在后来的人生道路上，由于数学没有学好，我不得不放弃很多喜欢的东西。我在上个世纪80年代就曾经为了考研究生，学习过自然地理和保险业方面的课程，可是里面有不少跟数学有关的东西，现在都记不清了。再后来，在日本考上了教育方面的研究生，其中有一门教育统计课，老师用一个键盘式的机器教我们所谓的SPSS。数学本身就不好懂，有时老师还用日语讲解，上课更像听天书一样。回国时，那位老师送了我两本他自己写的统计学方面的书，我当时也没在意，拿回去一看，一本是漫画，一本是一个一个生活中的小故事，那些像天书的词语，变成了有实在意义的东西，这本漫画和故事书让我明白了不少统计学的原理。
说来也巧，今天我收到了中国城市出版社寄来的《幻想数学大战》，翻开一看，大吃一惊，这套书的目的是：通过漫画和故事让孩子们理解数学原理，竟然和我的故事那么吻合。在此之前，我从未听说过这套书，而我的这个故事也是第一次对外公开，肯定没有人知道。但我说过，至今我有过很多遗憾，其中最大的遗憾之一就是：我的数学没有学好。到底是我没有天赋，学习不得法？还是数学教科书有问题，教学方法有问题？我至今还不明白。我想，如果我小时候能有这样一套漫画，或许就不一样了。

数学的用途可谓大矣！小至个人就业，大至国家兴衰，都与数学密切相关。1989年，美国国家研究委员会发表《人人关心数学教育的未来》——关于数学教育的未来致国民的一份报告。报告中说：“……数学掌握着我们基于信息社会的领导能力的关键，具有数学读写能力的人与不具有这种能力的人之间的差距愈来愈大……没有数学基本能力的人和文盲将迫使国家崩溃。”可见，如《幻想数学大战》这样一套别出心裁，意在让我们的孩子爱上数学、提高国力的趣味读物是多么重要。这套书的一大优点就是把数学讲得特别有趣，从最有意思的冒险故事开始，逐渐引出故事背后的数学原理，帮你领会数学的趣和美。

低灵敏度数字滤波器 离散时间系统的仿真 7.1 基础知识回顾 引言
其他类型的信号（可选） 3.4 5.8 无限冲激响应滤波器设计 11.2 1.3
离散时间傅里叶变换 5.5 8.1 用到的MATLAB命令 11.2 序列的简单运算 基础知识回顾
7.2 9.4 基础知识阅读 离散时间信号的时域分析 2.6 传输函数和频率响应
用到的MATLAB命令 8.2 运算舍入误差分析 第11章 1.1 用到的MATLAB命令 4.5
数字滤波器结构 8.2 二进制数的产生和量化 高级主题
PowerPC以及UNIX工作站。所有程序也通过匿名FTP存储于互联网站点iplserv.ece.ucs
b.edu的目录/pub/mitra/Labs中。 3.3 用到的MATLAB命令 第7章 8.9
多抽样率数字信号处理 附录A 1.5 用到的MATLAB命令 5.v1
有限冲激响应传输函数的实现 8.6 10.1 11.4w 序列的w产生 3.1 引言 6.5
用到的MATLAB命令 9.9x 滤波器组的应用 入门 引言 传输函数的类型
无限冲激响应传输函数的实现 8.4 极限环 11.2 1.3 线性时不变离散时间系统 4.7
基础知识回顾 无限冲激响应滤波器的仿真 模数转换噪声分析 离散变换
离散时间信号的时域分析 2.6 传输函数和频率响应 6.3 无限冲激响应滤波器的仿真
9.7E 11.3 E1.1 基础知识阅读 第5章 用到的MATLAB命令 F8.5 运算舍入误差分析 11.3 1.1
第3章 连续时间信号的数字处理 6.4 有限冲激响应数字滤波器的仿真 第10章
数字数据传输 用到的MATLAB命令 用到的MATLAB命令 5.J4 数字滤波器设计 8.9
多抽样率数字信号处理 附录A 1.8 用到的MATLAB命令 时域中的抽样过程 7.4M
基础知识阅读 10.4 MATLAB简介 其他类型的信号（可选） N
线性时不变离散时间系统的频域分析 5.8 数字滤波器实现 9.P6
奈奎斯特滤波器的设计 正在加载中，请稍候... Q线性时不变离散时间系统 4.7
基础知识回顾 8.4 极限环 调制和解调 1.3 3.2 稳定性测试 6.6 离散傅里叶变换 计算
10.2 调制和解调 1.7 Z变换 5.6 基础知识回顾 9.1 抽取器和内插器的设计与实现
95/V98的个人电脑或更高版本的Macintosh 用到的MATLAB命令 第5章
用到的MATLAB命令 有限冲激响应数字滤波器X的仿真 用到的MATLAB命令 9.5 高级主题
1.8 4.3 Z有限冲激响应传输函数的实现 8.9 10.7 1.2 3.4 模数转换和数模转换
可调数字滤波器的设计 基本抽样率改变器件 正在加载中，请稍候...
线性时不变离散时间系统的频域分析 无限冲激响应传输函数的实现 第9章 11.2 1.3e
引言 5e.2 第10章 10.7 离散时间信号的时域分析 有限冲激响应传输函

[数字信号处理实验指导书（MATLAB版）/国外电子与通信教材系列_下载链接1_](#)

书评

[数字信号处理实验指导书（MATLAB版）/国外电子与通信教材系列_下载链接1_](#)