

# 多媒体技术课程设计与学习辅导



[多媒体技术课程设计与学习辅导\\_下载链接1](#)

著者:林福宗

出版者:清华大学出版社

出版时间:2009-4

装帧:

isbn:9787302194415

《多媒体技术课程设计与学习辅导》是《多媒体技术基础》和《多媒体技术教程》的辅

助教学用书，由课程设计和学习辅导两部分组成。（1）课程设计部分共6章，第1章介绍课程设计的指导思想和方法，第2~6章设计了5个方面的课程设计题目，分别是Matlab入门、数字图像基础、图形用户界面、图像滤波与边缘检测和小波变换；（2）学习辅导部分共2章，第7章是按“内容提要—例题—练习题”的结构编写的学习辅导，其中的例题和练习题都是过去的考试题，对它们做了分析、解答和点评；第8章给出了这两本教材中的练习与思考题的参考答案。《多媒体技术课程设计与学习辅导》适合用于大学本科或本科以上学生的实践教学，也可作为多媒体爱好者的自学辅助教材。

作者介绍:

目录: 第1章 课程设计概要1

1.1 什么是课程设计1

1.2 课程设计举例1

1.2.1 课程设计任务书1

1.2.2 课程设计报告2

1.2.3 程序清单4

1.3 设计报告格式5

1.3.1 设计报告提交方式5

1.3.2 设计报告建议格式5

1.4 课程设计参考选题8

1.4.1 数据压缩8

1.4.2 静态图像8

1.4.3 视像技术9

1.4.4 声音技术9

参考文献和站点10

第2章 MATLAB入门11

2.1 课程设计任务书11

2.1.1 设计题目11

2.1.2 设计要求11

2.1.3 预期目标11

2.1.4 报告要求12

2.2 MATLAB简介12

2.2.1 MATLAB是什么12

2.2.2 MATLAB入门建议12

2.3 启动和关闭13

2.3.1 启动13

2.3.2 帮助和演示14

2.3.3 关闭14

2.4 矩阵的输入15

2.4.1 从键盘直接输入15

2.4.2 用内置函数创建16

2.4.3 用文字编辑器创建17

2.4.4 上机练习18

2.5 数学运算18

2.5.1 算术运算符18

2.5.2 矩阵和数组运算19

2.5.3 下标表示法19

2.5.4 冒号的用法19

2.5.5 上机练习20

2.6 关系与逻辑运算20

2.6.1 关系运算符21

2.6.2 逻辑运算符21

- 2.7 文件类型21
- 2.7.1 脚本型M-文件21
- 2.7.2 函数型M-文件22
- 2.7.3 脚本和函数23...
- • • • • [\(收起\)](#)

[多媒体技术课程设计与学习辅导\\_下载链接1](#)

标签

教材

多媒体

评论

-----  
[多媒体技术课程设计与学习辅导\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[多媒体技术课程设计与学习辅导\\_下载链接1](#)