

## 第一次作业

题量: 3 满分: 100

 智能分析

作答时间: 09-11 14:47 至 10-31 23:55

### 一. 阅读任务 (共1题, 33.3分)

1. (阅读任务)

如无特别提示, 我们称 S.M.Kay 的《Fundamental of Statistical Signal Processing》Vol I 为 Kay 书。  
Kay 书第二章, 2.1 - 2.7 节; 第五章, 5.1 - 5.6 节。

我的答案:

### 二. 选读资料 (共1题, 33.3分)

2. (选读资料)我们在“资料”板块, 为大家提供了选择性阅读资料, 供大家扩展知识。

我的答案:

### 三. 书面作业 (共1题, 33.4分)

3. (书面作业)

Kay 书, 第 2 章后习题: 2.1、2.2、2.6、2.8、2.11

kay 书, 第 5 章后习题: 5.2、5.5、5.8、5.14、5.17

## 第二次作业

题量: 3 满分: 100

 智能分析

作答时间: 09-26 22:17 至 10-31 20:00

### 一. 阅读任务 (共1题, 33.3分)

1. (阅读任务)Kay 书第三章, 3.1 - 3.8 节

我的答案:

已阅读

### 二. 选读资料 (共1题, 33.3分)

2. (选读资料)

Kay 书第三章, 3.12 节; 附录 3A, 3B

我们在“资料”板块, 为大家提供了选择性阅读资料, 供大家扩展知识。

我的答案:

已阅读

### 三. 书面作业 (共1题, 33.4分)

3. (书面作业)Kay 书, 第三章后习题: 3.2, 3.3, 3.5, 3.9, 3.12, 3.15

## 第三次作业

题量: 3 满分: 100

 智能分析

作答时间: 10-10 15:54 至 10-27 23:51

### 一. 阅读任务 (共1题, 33.3分)

1. (阅读任务)

Kay 书, 第 4 章, 第 6 章 6.1 - 6.6 节

我的答案:

### 二. 书面作业 (共1题, 33.3分)

2. (书面作业)

Kay 书, 第四章课后习题, 4.1、4.3、4.6、4.12、4.13

Kay 书, 第六章课后习题, 6.1、6.3、6.8、6.12、6.13

我的答案:

PDF

现代数字信号处理第三次作业.pdf

### 三. 选读资料 (共1题, 33.4分)

3. (选读资料)

Kay 书, 第 6 章, 6A, 6B

我们在“资料”板块, 为大家提供了选择性阅读资料, 供大家扩展知识。

第五次作业

题量: 3 满分: 100

智能分析

作答时间: 11-13 16:57 至 11-30 20:00

一. 阅读任务 (共1题, 33.3分)

1. (阅读任务)

以下简称 S.Haykin 的《Adaptive Filter Theory》第五版为 Haykin 书。

Haykin 书, 第二章, 2.1 - 2.5 节, 2.7节

Haykin 书, 第三章, 3.1 - 3.3 节, 3.11节

我的答案:

1

二. 书面作业 (共1题, 33.3分)

2. (书面作业)

Haykin 书, 第二章习题, 2, 5, 6, 7, 11, 13, 16 (选做) , 18 (选做)

Haykin 书, 第三章习题, 2, 3, 4, 6

我的答案:

PDF 现代数字信号处理作业5.pdf

三. 选读资料 (共1题, 33.4分)

3. (选读资料)

Haykin书, 第二章, 2.6, 2.8, 2.9

Haykin书, 第三章, 3.6, 3.7, 3.8

我们在“资料”板块, 为大家提供了选择性阅读资料, 供大家扩展知识。

第六次作业

题量: 3 满分: 100

 智能分析

作答时间: 11-13 17:16 至 12-07 17:31

一. 阅读任务 (共1题, 33.3分)

1. (阅读任务)

Haykin 书, 第 14 章, 14.1 - 14.8 节

Kay 书, 第 13 章, 13.1 - 13.8 节

我的答案:

二. 书面作业 (共1题, 33.3分)

2. (书面作业)

Haykin 书, 第 14 章习题, 3, 4, 5, 6, 8, 9

Kay 书, 第 13 章习题, 13.6, 13.11, 13.14, 13.18

我的答案:



现代数字信号处理作业6.pdf

三. 选读资料 (共1题, 33.4分)

3. (选读资料)

Kay 书, 第 13 章, 13A, 13B

我们在“资料”板块, 为大家提供了选择性阅读资料, 供大家扩展知识。

一. 阅读任务 (共1题, 33.3分)

1. (阅读任务)

Haykin 书, 第四章, 4.1 - 4.4 节

Haykin 书, 第五章, 5.1 - 5.2 节

Haykin 书, 第六章, 6.1 - 6.3 节

段落

arial

16px

B

I

U

A

Ω

TeX

π<sup>beta</sup>

</>

二. 书面作业 (共1题, 33.3分)

2. (书面作业)

Haykin 书, 第四章习题, 1, 5, 9, 13, 15

Haykin 书, 第五章习题, 3, 5

Haykin 书, 第六章习题, 3, 4, 8

段落格式

字体

字号

B

I

U

A

Ω

TeX

π<sup>beta</sup>

</>

PDF

现代数字信号处理作业7.pdf

三. 选读资料 (共1题, 33.4分)

3. (选读资料)

Haykin 书, 第六章, 6.4, 6.5, 6.6

我们在“资料”板块, 为大家提供了选择性阅读资料, 供大家扩展知识。








第八次作业

题量: 2    满分: 100.0    作答时间: 12-15 20:59 至 12-31 20:59

一. 阅读任务 (共1题, 50分)

1. (阅读任务)

Haykin 书, 第九章, 9.1 - 9.8 节, 9.11 - 9.14 节  
Haykin 书, 第十章, 10.1 - 10.3 节, 10.7 - 10.8 节








 段落格式 ▾    字体 ▾    字号 ▾    B    I    U    A ▾    ≡    ≡    ≡    Ω    田    T<sub>EX</sub>    π<sup>beta</sup>                    

</>


二. 书面作业 (共1题, 50分)

2. (书面作业)

Haykin 书, 第九章习题, 1, 5, 8, 10, 14  
Haykin 书, 第十章习题, 3, 7, 8

 段落格式 ▾    字体 ▾    字号 ▾    B    I    U    A ▾    ≡    ≡    ≡    Ω    田    T<sub>EX</sub>    π<sup>beta</sup>                    

</>

 现代数字信号处理作业8.pdf



第九次作业

题量: 2    满分: 100.0    作答时间: 12-15 21:10 至 12-31 21:10

一. 阅读任务 (共1题, 50分)

1. (阅读任务)

Stoica 书, 第一章, 1.1 - 1.5 节  
Stoica 书, 第二章, 2.1 - 2.5 节, 2.7 节



段落格式 ▾

字体 ▾

字号 ▾

B

I

U


A ▾

≡

≡


≡


Ω





Tex


π<sup>beta</sup>













</>

二. 书面作业 (共1题, 50分)

2. (书面作业)

Stoica 书, 第一章习题, 2, 4, 6, 9, 10  
Stoica 书, 第二章习题, 1、3、4、8、10、13



段落格式 ▾

字体 ▾

字号 ▾

B

I

U


A ▾

≡

≡


≡


Ω





Tex


π<sup>beta</sup>











</>

PDF

现代数字信号处理作业9.pdf



第十次作业

题量: 1    满分: 100.0    作答时间: 12-15 21:25 至 12-31 21:25

一. 阅读任务 (共1题, 100分)








1. (阅读任务)

由于谱分析单元的“FilterBank”部分与“Parametric Model”部分均不作考核要求，因此这里仅布置阅读任务，无书面作业。

Stoica 书，第五章，5.1 - 5.4 节

Stoica 书，第三章，3.1 - 3.4 节

我们在“资料”板块中给大家提供了补充阅读资料，希望大家能够根据自身需要，选择阅读。

 段落格式 ▾    字体 ▾    字号 ▾    B    I    U    A ▾    ≡    ≡    ≡    Ω    田    Tex     $\pi$  <sup>beta</sup>                    

</>

已看