

4 About Training

4.1 About Training

4.2 本单元小测

5 Deep NN

5.1 Deep NN

5.2 拓展资料1: On the Origin of Deep Learning

5.3 拓展资料2: Efficient Processing of Deep Neural ...

5.4 拓展资料3: Attention is all you need

5.5 参考: Tensorflow和Pytorch环境安装

5.6 本单元小测

6 Problem Solving by Searching

6.1 Problem Solving by Searching

6.2 本单元小测1

6.3 本单元小测2

7 与或图搜索

7.1 与或图搜索

7.2 本单元小测

章节测验

Deep NN单元小测

题量: 8 满分: 40.0

第1次作答

一. 多选题 (共4题)

1【多选题】关于卷积核的说法正确的是 () (5.0分)

- A、 卷积核的参数通过数据学习得到
- B、 卷积核的大小通过数据学习得到
- C、 卷积核的宽和高可以不相等
- D、 卷积核的宽和高必须设置为奇数

我的答案: AC

正确答案: AC

2【多选题】()是深层神经网络。(5.0分)

- A、 LeNet
- B、 AlexNet
- C、 GoogLeNet
- D、 ResNet

我的答案: ABCD

正确答案: ABCD

3【多选题】以下适用于处理序列数据的模型有 () (5.0分)

- A、 RNN
- B、 CNN
- C、 LSTM
- D、 GRU

我的答案: ABCD

正确答案: ACD

4【多选题】()可以用来减小输出的大小。(5.0分)

- A、 平均池化
- B、 最大池化
- C、 步幅
- D、 填充

我的答案: ABC

4 About Training

4.1 About Training

4.2 本单元小测

5 Deep NN

5.1 Deep NN

5.2 拓展资料1: On the Origin of Deep Learning

5.3 拓展资料2: Efficient Processing of Deep Neural ...

5.4 拓展资料3: Attention is all you need

5.5 参考: Tensorflow和Pytorch环境安装

5.6 本单元小测

6 Problem Solving by Searching

6.1 Problem Solving by Searching

6.2 本单元小测1

6.3 本单元小测2

7 与或图搜索

7.1 与或图搜索

7.2 本单元小测

二. 填空题 (共1题)

5【填空题】为了使输出与输入具有相同的高和宽，可以通过（ ）来增加输出（5.0分）

我的答案:

第一空:
填充

正确答案:

第一空:
填充

三. 判断题 (共2题)

6【判断题】一个卷积神经网络中可以使用多种不同尺寸的卷积核。（5.0分）

我的答案: 对

正确答案: 对

7【判断题】一般来说，卷积神经网络中使用大的卷积核的效果要比使用小的卷积

我的答案: 错

正确答案: 错

四. 单选题 (共1题)

8【单选题】若一个深度神经网络包含卷积层、池化层和全连接隐层，一般来说，

- A、 卷积层 > 池化层 > 全连接隐层
- B、 卷积层 > 全连接隐层 > 池化层
- C、 池化层 > 全连接隐层 > 卷积层
- D、 全连接隐层 > 卷积层 > 池化层

我的答案: D

正确答案: D

[上一节](#)[下一节](#)