

## 1.1 人工智能概述设计

1.2 拓展阅读：面对面的办公室——纪念艾伦·图灵百年...

1.3 拓展阅读：重读图灵经典之作，九条反驳意见引人...

1.4 2022部分人工智能相关会议论文列表

1.5 本单元小测

## 2 Machine Learning

2.1 Machine Learning课件

2.2 本单元小测1

2.3 本单元小测2

## 3 Neural Network

3.1 Neural Network课件

3.2 SEARCHING FOR ACTIVATION FUNCTIONS

3.3 本单元小测

## 4 About Training

4.1 About Training

4.2 本单元小测

## 5 Deep NN

[目录](#)[讨论](#)[笔记](#)

## 章节测验

## 本单元小测2

题量: 4 满分: 15.0

第1次作答

## 一. 填空题（共4题）

1【填空题】Hinge Loss最大的可能取值是（ ）（2.5分）

我的答案：

第一空：  
无穷大

正确答案：

第一空：  
无限大

2【填空题】Hinge Loss最小的可能取值是（ ）（2.5分）

我的答案：

第一空：  
0

正确答案：

第一空：  
0

3【填空题】神经网络参数初始化时，一般初始化为0~1之间的随机数。设类别数（5.0分）

我的答案：

第一空：  
 $L(y, f(x)) = \max(0, \max_{i \neq y} (s_i - s_y + 1))$ 

正确答案：

第一空：  
C-1

4【填空题】神经网络参数初始化时，一般参数为0~1之间的随机数。设类别数为值。（5.0分）

我的答案：

第一空：  
 $L(y, f(x)) = -\sum y_i * \log(p_i)$ 

正确答案：

第一空：  
 $\log C$ 