

AI VIET NAM – COURSE 2022

Softmax Regression - Exercise

Ngày 31 tháng 10 năm 2022

Softmax Regression Exercise - Rubric		
Câu	Kiến Thức	Đánh Giá
1, 2	- Các kiến thức cơ bản liên quan đến Softmax Regression và Machine Learning.	- Hiểu được một số tính chất, đặc điểm cơ bản của Softmax Regression.
3	- Các kiến thức cơ bản liên quan đến Softmax Regression.	- Hiểu được các tính chất, đặc điểm quan trọng của hàm Softmax Regression.
4	- Công thức tính loss cross entropy trên một mẫu dữ liệu.	- Hiểu và thực hiện cài đặt được hàm loss Cross Entropy.
5	- Công thức tính của hàm Softmax.	- Hiểu và thực hiện cài đặt được hàm dự đoán trong Softmax Regression.
6	- Kiến thức cơ bản liên quan đến Softmax Regression.	- Hiểu được các tính chất, đặc điểm quan trọng của hàm Softmax Regression.
7	- Kiến thức cơ bản liên quan đến Machine Learning. - Độ đo đánh giá Accuracy.	- Hiểu được cách đánh giá một mô hình Machine Learning sử dụng độ đo Accuracy.
8	- Kiến thức cơ bản liên quan đến Softmax Regression.	- Vận dụng kiến thức của Softmax Regression để suy luận đáp án.
9	- Kiến thức cơ bản liên quan đến Softmax Regression.	- Vận dụng kiến thức của Softmax Regression để suy luận đáp án.
10	- Kiến thức cơ bản liên quan đến Softmax Regression. - Cách cài đặt thuật toán Softmax Regression sử dụng NumPy.	- Biết cách cài đặt thuật toán Softmax Regression sử dụng NumPy. - Vận dụng code đã cài đặt để huấn luyện và đánh giá trên một bộ dữ liệu mới.