

Convolutional Neural Networks Exercise

Ngày 12 tháng 11 năm 2023

Convolutional Neural Networks - Rubric		
Mục	Kiến Thức	Đánh Giá
II.A	<ul style="list-style-type: none">- Kiến thức về việc cài đặt chương trình huấn luyện mô hình ResNet từ đầu sử dụng PyTorch.- Kiến thức về các thành phần trong kiến trúc ResNet.- Kỹ thuật lập trình PyTorch.	<ul style="list-style-type: none">- Nắm được cách cài đặt mô hình ResNet cho bài toán phân loại ảnh từ đầu sử dụng PyTorch.- Nắm được các hàm thành phần liên quan đến ResNet.
II.B	<ul style="list-style-type: none">- Kiến thức về việc cài đặt chương trình huấn luyện mô hình DenseNet từ đầu sử dụng PyTorch.- Kiến thức về các thành phần trong kiến trúc DenseNet.- Kỹ thuật lập trình PyTorch.	<ul style="list-style-type: none">- Nắm được cách cài đặt mô hình DenseNet cho bài toán phân loại ảnh từ đầu sử dụng PyTorch.- Nắm được các hàm thành phần liên quan đến DenseNet.
III.	<ul style="list-style-type: none">- Lý thuyết về ResNet và DenseNet.- Code về PyTorch.	<ul style="list-style-type: none">- Nắm được lý thuyết cơ bản về ResNet và DenseNet.