

KNN and Decision Tree - Exercises

Ngày 26 tháng 8 năm 2023

K-Nearest Neighbors and Decision Tree - Rubric		
Phần	Kiến Thức	Đánh Giá
1	<ul style="list-style-type: none">- Nắm vững kiến thức về K-Nearest Neighbors (KNN), phương pháp huấn luyện mô hình- Các độ đo thường được sử dụng trong KNN- Phương pháp lựa chọn giá trị K- Các thuật toán tìm kiếm được sử dụng trong KNN	<ul style="list-style-type: none">- Hoàn thiện code KNN cho bài toán phân loại hoa Iris và phân loại văn bản- Hoàn thiện code KNN cho bài toán dự đoán- Sử dụng thư viện sklearn cho mô hình KNN
2.	<ul style="list-style-type: none">- Nắm vững kiến thức của mô hình cây quyết định- Thuật toán ID3 để xây dựng cây quyết định	<ul style="list-style-type: none">- Xây dựng mô hình phân loại văn bản sử dụng Decision Tree- Sử dụng thư viện sklearn cho mô hình Decision Tree- So sánh mô hình KNN và Decision Tree