

AI VIET NAM – COURSE 2022

Statistic Exercise - Rubric

Ngày 20 tháng 7 năm 2023

Probability Exercise - Rubric		
Câu	Kiến Thức	Đánh Giá
1	- Kiến thức cơ bản về xác suất thống kê: mean, average	- Hiểu, tính toán, và hiện thực được cách tính mean sử dụng thư viện numpy
2	- Kiến thức cơ bản về xác suất thống kê: median	- Hiểu, tính toán, và hiện thực được cách tính median sử dụng thư viện numpy
3	- Kiến thức cơ bản về xác suất thống kê: variance and standard deviation	- Hiểu, tính toán, và hiện thực được cách tính variance, standard deviation sử dụng thư viện numpy
4	- Kiến thức cơ bản về xác suất thống kê: Correlation Coefficient - Sử dụng Naive Bayes cho bài toán phân loại 2 lớp	- Hiểu, tính toán, và hiện thực được cách tính Correlation Coefficient sử dụng thư viện numpy
5	- Kiến thức cơ bản về stereo matching sử dụng cosine vào tính matching cost	- Biết cách hiện thực giải thuật stereo matching sử dụng cosine cho matching cost sử dụng thư viện numpy
6	- Kiến thức cơ bản về stereo matching sử dụng correlation Coefficient vào tính matching cost	- Biết cách hiện thực giải thuật stereo matching sử dụng correlation Coefficient cho matching cost sử dụng thư viện numpy
7	- Kiến thức cơ bản về stereo matching với điều kiện đầu vào khác nhau	- Biết cách hiện thực giải thuật stereo matching sử dụng correlation Coefficient và cosine cho matching cost để đánh giá hiệu năng của stereo matching methods khi thay đổi matching cost