

Genetic Algorithms - Rubric

Ngày 10 tháng 10 năm 2022

Genetic Algorithms - Rubric		
Mục	Kiến Thức	Đánh Giá
1	<ul style="list-style-type: none">- Khái niệm và cách hoạt động của Genetic Algorithms- Cài đặt thuật toán GA thuần- Áp dụng GA vào bài toán Logistic Regression- Nhận định/so sánh với Logistic Regression thuần và khi có áp dụng GA	<ul style="list-style-type: none">- Hiểu và tính toán GA dựa trên các ví dụ cơ bản- Hiểu được khi triển khai GA, thành phần nào sẽ thay đổi khi áp dụng kết hợp với các giải thuật khác- Nhận diện sự khác biệt, đóng góp các giải thuật
2	<ul style="list-style-type: none">- Mở rộng GA cho các bài toán khác và so sánh- Nắm rõ các bước thực hiện bài toán khi áp dụng GA- Hiểu loss và theta tốt nhất- Hiểu cách tối ưu cho GA	<ul style="list-style-type: none">- Biết cách mở rộng bài toán- Nắm được pipeline khi triển khai vấn đề- Hiểu cách tối ưu, thành phần quan trọng và cách xử lý chúng