

Аннотация

В работе рассмотрено применение SAM к ViT и MLP-Mixer. Основная идея в том, что SAM может улучшить результаты моделей и увеличить обобщаемость применений, по сравнению с аугментациями, которые являются специфичными для различных задач.

Плюсы

- + есть иллюстрации экспериментов, графики
- + сравнили множество моделей и их комбинаций по многим критериям
- + предоставлен код с подробными указаниями по использованию
- + решает важную проблему, глубоко её рассматривает

Минусы

- написано тяжело, много прерываний текста ссылками на референсы
- нет результатов для модели без inductive bias (напр vanilla MLP + потом SAM улучшит ли)

Воспринимаемость

Иногда использован достаточно сложный язык для простых вещей, которые в нем не нуждаются.

Оценка - 7.5

Уверенность - 4