

Parameter Prediction for Unseen Deep Architectures. Рецензия

Содержание и вклад:

- Предложена новая модель GHN-2 для предсказания параметров моделей
- Представлен бенчмарк DEEPNETS-1M для оценки моделей, прогнозирующих параметры
- Проведены эксперименты и достигнуты неплохие результаты для поставленной задачи

Parameter Prediction for Unseen Deep Architectures. Рецензия

Сильные стороны статьи:

- Новый подход для задачи предсказания параметров моделей
- Приведены 3 модификации к методу GHN
- Создан бенчмарк DeepNets-1M
- Обширность представленных экспериментов
- Статья написана понятным языком, многие выкладки были раскрыты

Parameter Prediction for Unseen Deep Architectures. Рецензия

Слабые стороны статьи:

- Можно было бы расширить область экспериментов
- Высокая стоимость обучения GHN
- Результаты не SOTA

Parameter Prediction for Unseen Deep Architectures. Рецензия

Оценка:

- Статья заслуживает оценки: 8
- Уверенность в оценке: 3-4