

1. Что такое многозадачное обучение?

Одновременное обучение группе взаимосвязанных задач, для каждой из которых задаются свои пары «ситуация, требуемое решение»

Многозадачность обучение является подходом к индуктивной передаче , что улучшает обобщение , используя информацию о домене , содержащейся в учебных сигналах связанных с ними задачи в качестве индуктивного смещения . Она делает это путем изучения задач параллельно , при использовании общего представления ; то , что стало известно , для каждой задачи может помочь другие задачи научиться лучше.

2. Для чего используется ReduceLROnPlateau?

ReduceLROnPlateau уменьшает скорость обучения, когда показатель метрики перестает улучшаться