

说明书摘要

本说明书提供一种深度学习模型的元学习方法以及深度学习模型的元学习系统，涉及深度学习技术领域。该深度学习模型的元学习方法应用于包括 N 个处理节点的集群，其中，该方法

5 包括：获得训练数据集，上述训练数据集包括多个任务对应的训练样本；以及，通过上述集群中的 N 个处理节点并行地基于上述训练数据集对上述深度学习模型进行多次迭代训练，得到该深度学习模型的元学习参数。其中，在每次迭代训练中，上述 N 个处理节点中的每个处理节点使用训练数据集中的部分训练样本学习该深度学习模型的部分参数，上述部分训练样本对应于同一任务。

10

(FIG. 3)