极市平台每年都会输出许多 CV 的干货内容, 顶会的论文解读和论文分类整理、大咖技术直播、各类深度学习实践 教程、面试面经、开源数据集分类汇总......内容涵盖了零基础到进阶。

除此以外极市平台还提供了丰富的真实项目实践、算法竞赛等各类实践机会,平台提供免费算力以及真实场景数 据集,了解更多请进入: https://www.cvmart.net/。

文档会持续更新,请关注公众号获取最新资源~





微信搜一搜

极市平台

模型压缩经典解读

深入浅出的模型压缩: 你一定从未见过如此通俗易懂的Slimming操作

模型压缩大杀器! 详解高效模型设计的自动机器学习流水线

万字综述: 用于深度神经网络加速的Shift操作

深入研究模型压缩经典Ghostnet: 如何用少量计算生成大量特征图?

模型压缩经典解读:解决训练数据问题,无需数据的神经网络压缩技术

模型压缩经典解读:解决训练数据问题,无需数据的神经网络压缩技术...(中)

模型压缩经典解读:解决训练数据问题,无需数据的神经网络压缩技术(下)

模型压缩经典解读: 隐私保护模型压缩技术Nasty Teacher, 无惧模型"被蒸馏"!

进可暴力提性能,退可无损做压缩:结构重参数化技术综述

ICLR最佳论文"彩票假设": 如何通过彩票假设构建轻量化模型

模型压缩经典解读: 隐私保护模型压缩技术Nasty Teacher, 无惧模型"被蒸馏"!

模型压缩经典解读:只训练 BN 层加速神经架构搜索 BN-NAS (ICCV 2021)

NeurIPS'22 Spotlight | 华为诺亚GhostNetV2出炉: 长距离注意力机制增强廉价操作

想要一个适配GPU端的轻量级网络? 安排! 华为诺亚带着 G-GhostNet 走来

轻量级的CNN模块! RepGhost: 重参数化技术构建硬件高效的 Ghost 模块

NeurIPS 2022 | 知识蒸馏想要获得更好的性能? 那就来一个更强的教师模型吧!

直接复用教师分类器还能显著减小性能差距? SimKD: 一个简单高效的知识蒸馏技术

还能将知识蒸馏理解为正则化? Tf-KD: 从标签平滑正则化的角度重新审视知识蒸馏

端侧轻量级小模型也「EMO」? 结合 Attention 重新思考移动端小模型中的基本模块

1ms 推理延时! MobileOne: 移动端高效部署Backbone

MobileOne 原班人马打造! FastViT: 快速卷积 Transformer 的混合视觉架构

大核卷积网络是比 Transformer 更好的教师吗? 用ConvNets 对 ConvNets 蒸馏出奇效

低 FLOPs 网络也能在大规模预训练中尝到甜头! ParameterNet: 0.6G即可精度超越SwinT