

8.23-9.5 周报

赵晓辉

2021 年 9 月 19 日

1 写在前面

这个双周主要完成了 cs231n 课程的 Lecture 1 至 Lecture 6, 主要内容包括距离函数、KNN、SVM、损失函数及优化、BP 算法、CNN 架构、非线性激活函数以及神经网络的参数优化等, 并完成 cs231n assignment1。课程概要笔记及 assignment 将在<https://github.com/zxh991103/cs231NOTE>持续跟踪。此外使用 torch, 初步学习和实现了 GAT 算法。

2 Lec 1-6 课程概要