哈尔滨工业大学

**<<模式识别与深度学习>>**

**实验4 实验报告**

**(2020春季学期)**

|  |  |
| --- | --- |
| **成员1：** | **1170300818 张时光** |
| **成员2：** | **1170300808 葛润禅** |
| **成员3：** |  |

-

实验内容

本次实验要求基于PyTorch完成一个项目，我们小组选择的是图像修补(inpainting)，即对于图像中缺失的一部分，进行假想填充。我们采用了两种不同的方法进行修补，第一种方法是2016年arxiv的上下文编码器(context encoder)，第二种方法是。最后我们对比了两种方法的效果，

实验环境

采用的是Windows10操作系统，python 版本为3.7，PyTorch版本为1.5.0，cuda版本为10.2，IDE使用的是PyCharm社区版。

实验过程

Context Encoder：

实验总结

本次实验