

数字图像处理 Project 展示

CGI-HRDC 2023 - Hypertensive Retinopathy Diagnosis Challenge

张天瑞 张昊然 王瑶瑶 2023 年 12 月 12 日



展示内容



- 1 项目简介
- 2 相关工作
- 3 研究内容与方法
- 4 实验结果与分析
- 5 特色与创新

第1节

项目简介



项目意义与依据



本方法/系统框架



第2节

相关工作



相关工作



第3节

研究内容与方法



数据预处理



网络选择与搭建

ResNet



网络选择与搭建



DenseNet

网络选择与搭建 AUNet



网络选择与搭建

TestNet/SResNet



网络选择与搭建

参考论文的新模型



训练过程遇到的问题



第4节

实验结果与分析



TestNet&ResNet&DenseNet 结果比较



经过 4.3 节改进后的结果与改进前的结果比较



参考论文模型与之前三个模型结果比较



第5节

特色与创新



特色与创新



谢谢

