

基于自监督学习的摸鱼神经网络

SlackNet: How to Slack Off Happily via Self-Supervised Learning

答辩人: 咸鱼

21700000

学号: 专业: 摸鱼技术与工程

导师: 老咸鱼

老和山职业技术学院

2020年3月12日





咸鱼 2020年3月12日 基于自监督学习的摸鱼神经网络 1. 各位老师、同学, 上午好! 我是咸鱼。今天我要答辩的论文题目是"基于自监督学习的摸鱼神经 网络"。



目录

研究背景

研究思路

研究内容

总结与展望



研究背景

研究思路

研究内容

总结与展望





摸鱼

摸鱼是人类生存的必要条件[1;2]。



◆ロト ◆昼 ト ◆ 差 ト を 達 と り へ ()



目录

研究背景

研究思路

研究内容

总结与展望



◆□ ト ◆□ ト ◆ 臣 ト を き と り へ ○



思路

摸鱼必不可少。需要学会摸鱼。如何优雅地摸鱼。



◆ロト ◆昼 ト ◆ 差 ト を 達 と り へ (で)

研究背景

研究思路

研究内容

总结与展望



4□ > 4回 > 4 = > 4 = > = | = 900 |



网络设计

端到端的摸鱼神经网络设计。



◆□▶◆□▶◆壹▶◆壹▶ 壹□ 夕Q♡



实验结果

本文提出的方法使得摸鱼效率与准确率提升了 50%。



◆□▶◆□▶◆□▶◆□▶ ■□ 釣魚♡

目录

研究背景

研究思路

研究内容

总结与展望



4 D > 4 B > 4 E > 4 E > E | E | 9 Q (°



总结

还是摸鱼适合老子。



◆ロト ◆昼 ト ◆ 差 ト を 達 と り へ (で)



展望

今后也要做一条快乐摸鱼的咸鱼。



◆□▶◆□▶◆壹▶◆壹▶ 壹□ 夕Q♡



研究成果

攻读学位期间取得的科研成果

- 发明专利"一种基于自监督学习的工作摸鱼方法"已受理。发明人:老咸鱼,咸鱼。
- Salty Fish, and Old Salty Fish. "SlackNet: Slacking Off Happily via Self-Supervised Learning." IEEE Transactions on Slacking Off. TSO 期刊(ZJUTop, CCF-A 类),已录用,IF 9999。

基于自监督学习的摸鱼神经网络

浙江大学



参考文献

- [1] KARRAS T, LAINE S, AITTALA M, et al. Analyzing and Improving the Image Quality of StyleGAN[J]. ArXiv, 2019, abs/1912.04958.
- [2] HEUSEL M, RAMSAUER H, UNTERTHINER T, et al. GANs Trained by a Two Time-Scale Update Rule Converge to a Local Nash Equilibrium[C] // Advances in Neural Information Processing Systems (NeurIPS). 2017.

