

北京理工大学

本科生毕业设计（论文）周报

2023-04-03~2023-04-09

题目类别： 毕业设计

题目性质： 技术科学研究与工程技术研究

基于深度学习的端到端多实例点云配准

Deep Learning Based End-To-End
Multi-instance Point Cloud Registration

学 院： 自动化学院

专 业： 自动化

学 生 姓 名： 杨润一

学 号： 1120191211

指 导 教 师： 由育阳

校外指导教师：

【前一阶段总结】

1. 完成中期报告和文献翻译

【后一阶段计划】

2. 下周和下周下周改完全部代码，跑通结果，开始撰写毕业论文。

【遇到的问题】

在修改代码的时候遇到了比较多的困难，代码库选用了 `geometric transformer` 的代码库，这个代码库封装层数较多，修改起来难度较大。