

北京理工大学

本科生毕业设计（论文）周报

2023-03-13~2023-03-19

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. 选择好了代码库，准备对前人结果进行复现。
2. 学习点云的相关知识。

【后一阶段计划】

1. 学习点云配准的相关数学知识和基本的代码。
2. 对前人的结果进行复现。

【遇到的问题】

学习点云相关知识的过程中产生了一些困难，对于点云这样的数据结果了解的不够深刻。复现前人工作时有一些 bug 不能直接跑通。