华南理工大学 学位论文原创性声明

本人郑重声明: 所呈交的论文是本人在导师的指导下独立进行研究所 取得的研究成果。除了文中特别加以标注引用的内容外,本论文不包含任 何其他个人或集体已经发表或撰写的成果作品。对本文的研究做出重要贡 献的个人和集体,均已在文中以明确方式标明。本人完全意识到本声明的 法律后果由本人承担。

作者签名:みる為

日期: 2025年5月29日

学位论文版权使用授权书

本学位论文作者完全了解学校有关保留、使用学位论文的规定,即:学 校有权保存并向国家有关部门或机构送交论文的复印件和电子版,允许学 位论文被查阅; 学校可以公布学位论文的全部或部分内容, 可以允许米用 影印、缩印或其它复制手段保存、汇编学位论文。本人电子文档的内容和 纸质论文的内容相一致。

作者签名:みる海

日期: 2025年5月29日

日期: 2025年5月29日

电子邮箱: 202130320311@mail.scut.edu