

分类号：TP311

密 级：公开

单位代码：10422

学 号：202215223



山东大学
SHANDONG UNIVERSITY

硕士学位论文

Thesis for Master Degree

论文题目：基于类激活图增强的梯度方法在深度学习模型解释中的改进研究

**Improved Gradient-based Methods for Deep Learning
Model Interpretability via Class Activation Maps**

作 者 姓 名 刘勇桔

培 养 单 位 软件学院

专 业 名 称 软件工程

指 导 教 师 郭伟 高级实验师

合 作 导 师

2025 年 5 月 30 日