

# 证书

项 目：基于粒计算的主动自适应标签传播算法

学 生：王文(21301106)、

指导教师：杨燕燕

在 2023 年度被评为北京交通大学北京市级大学生创新训练项目。

特发此证，以资鼓励。

北京交通大学本科生院

2024 年 6 月

本科生院