

学校代码: 10004

密级: 公开

# 北 京 交 通 大 学

## 硕 士 学 位 论 文

题目

Title

作者姓名: 鞠楠

学 号: 16121248

导师姓名: 蔡永林

职 称: 教授

学位类别: 学术型

学位级别: 硕士

学科专业: 机械制造

研究方向: 切削力分析

北京交通大学

2018 年 4 月

# 致谢

谢谢你妹啊