题 目

基于深度学习的跨模态

图像文本匹配研究

| 学 院 | 计算机 |
|------|------------|
| 专业名称 | 人工智能 |
| 学生学号 | 2019302973 |
| 学生姓名 | 牛远卓 |
| 指导教师 | 牛凯 |
| 毕业时间 | 2023.07 |