|  |
| --- |
|  |
|  |
| 题 目 | | **基于深度学习的跨模态** | |
|  | | **图像文本匹配研究** | |
|  | |  |  |
|  | | 学 院  专业名称 | **计算机** |  |
|  | | **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** |