**附表1：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **智能科学系2017级本科毕业论文题目列表** | | | | |
| 导师姓名 | 论文题目 | 专业方向 | 学生姓名 | 学号 |
| 裴玉茹 | 三维医学图像结构缺失自动补全方法研究 | 智能科学技术 | 郭一潇 | 1700016637 |
| 英向华 | 工业知识图谱表示方法研究 |  |  |  |
| 英向华 | 工业知识图谱抽取方法研究 |  |  |  |
| 英向华 | 工业知识图谱融合方法研究 |  |  |  |
| 崔锦实 | 基于眼动数据的人格预测 | 人机交互 | 韩佳衡 | 1600016618 |
| 崔锦实 | 融合眼动与生理数据的人格预测 | 人机交互 |  |  |
| 崔锦实 | 母婴互动行为的视频分析 | 计算机视觉 |  |  |
| 邓志鸿 | 任务无关连续学习算法设计与实现 | 智能科学与技术 | 节世博 | 1700012856 |
| 邓志鸿 | 疾病向量嵌入及其在医疗诊断中的应用 | 智能科学与技术 |  |  |
| 邓志鸿 | 医疗健康大数据关联挖掘与分析系统 | 智能科学与技术 |  |  |
| 马秀莉 | 基于深度学习的单细胞数据分析方法研究 |  | 王天旭 | 1700012982 |
| 马秀莉 | 基因调控网络中的表示学习和关系推理方法研究 |  |  |  |
| 封举富 | 指掌纹特征提取网络模型轻量化研究 | 模式识别 | 黄传崴 | 1600011069 |
| 王奕森 | 图神经网络过平滑问题的研究 | 智能科学与技术 | 郭效君 | 1700012869 |
| 王奕森 | 输出为图的机器学习系统的研究 | 智能科学与技术 |  |  |
| 王奕森 | 机器学习中分布外样本的研究 | 智能科学与技术 |  |  |
| 林宙辰 | 阻尼随机牛顿法 | 模式识别/机器学习 | 陈洋 | 170001280 |
| 林宙辰 | 隐式网络的快速不动点算法 | 模式识别/机器学习 | 杨昊桐 | 1700010726 |
| 林宙辰 | 脉冲神经网络的训练算法 | 模式识别/机器学习 | 颜珅 | 1700012990 |
| 林宙辰 | 能满足多个正则化目标的正则化子 | 模式识别/机器学习 | 江朗 | 1600015801 |
| 谭营 | 群体智能优化方法（烟花算法）及其改进算法与实现 | 智能科学 |  |  |
| 谭营 | 群体机器人自适应协同控制方法及其实现 | 智能科学 |  |  |
| 谭营 | 深度学习方法在时序金融预测中的应用研究 | 机器学习 |  |  |

\*填表说明：如果导师已有确定的学生，则填写论文题目、学生姓名、学号；如果还没有确定的学生，则只填写论文题目，每个导师最多报3个题目，一个题目只能由一个学生完成。