附件：

“2020年天津市研究生科研创新项目（人工智能专项）”

拟推荐参评项目名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学院** | **项目名称** | **项目****负责人** | **层次** |
| 1 | 机械 | 基于多感知的智能驾驶人机交互方法研究 | 魏峰 | 博士 |
| 2 | 机械 | 面向汽车试验场的智能网联汽车技术研究 | 张策 | 博士 |
| 3 | 电信 | 基于深度学习的安全辅助驾驶系统 | 王阳 | 硕士 |
| 4 | 电信 | 基于FPGA的摄像头清晰度智能判别系统研究 | 王朝松 | 硕士 |
| 5 | 电信 | 基于神经网络的全天候驾驶员监控系统研究与应用 | 刘小凡 | 硕士 |
| 6 | 电信 | 面向自动驾驶的一种基于深度神经网络的行人交警姿态手势识别方法研究 | 吉书林 | 硕士 |
| 7 | 电信 | C-V2X车辆高精度定位研究 | 王芳 | 硕士 |
| 8 | 人工智能 | 基于图神经网络的行人重识别研究 | 何嘉明 | 硕士 |
| 9 | 人工智能 | 基于深度学习的道路障碍检测方法 | 白岩强 | 硕士 |
| 10 | 人工智能 | 基于多模态变分推理的深度概率生成模型 | 杨剑宁 | 硕士 |