选择3分10道

时事热点题，空间站相关

轨迹规划、路径规划、任务规划等特点匹配（即题目给特点选择是哪种规划

谓词表达 大于二的质数都是奇数

谓词公式性质

时间复杂度，选出最大的一项

计算智能、智能识别、专家系统等，也是给特点选择

遗传算法与生物遗传的一一对应

模糊推理计算，给出老的概率以及很老的关系，求60岁是很老的概率

BP神经网络的优缺点

信息熵

大题 前五个10分，最后一题20分

阐述人工智能研究和应用的领域，并说出人工智能目前的热点领域

BP算法的流程与流程图

CNN网络与ANN的区别与联系，并说出卷积层、池化层、全连接层的作用

A\*算法的原理（5‘）步骤与流程图（5’）

演绎推理，和PPT中兄弟父亲的题几乎一样，就是换成了同学老师的关系

模糊推理计算 用曼达尼算法，求IF A THEN B ELSE C的关系

给A（快）和B（高）的矩阵，并给出了“很快”和“快” 、“很高”和“高”的关系。

规则是：如果速度快则电压高，否则，则不很高。

求“很快”对应的结果是什么。