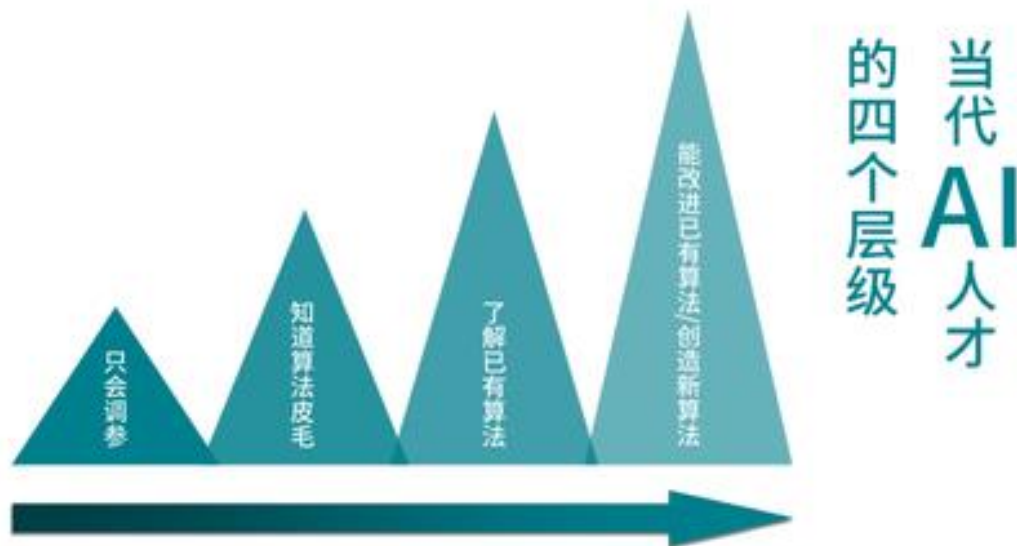


Jason 老师说：

以前，虽然已经有网络，但是生活中的数字化场景不够明显，因此感觉高难度的数学用不上，只需要掌握初级算术就可以了。但是，随着社会的数字化程度越来越高，数学也越来越重要了。

对于越来越火爆的人工智能 AI ，你又了解多少呢？

当代的 AI 人才分成四种，分别是：只会调参数的、知道算法皮毛的、了解已有算法的、能改进已有算法或创造新算法的，而他们之间最主要的区别在于他们掌握的相关数学知识有多少。



《人工智能数学基础》微专业虽然名字上写着“基础”，却不是普通数学的基础课，而是学习人工智能算法所需要的数学知识讲解，因此，学习微专业之前，要求你学过《微积分》、《概率》和《线性代数》三门大学课程中的至少两门哦，不然就跟不上课程啦！

如果学过但是忘了怎么办？不要紧，只要你学过，对这几门课程有印象，我的课程可以让你回想起来相关知识点，你再对照前面的“《人工智能数学基础》学前必备数学知识图谱”，翻开大学的课本复习一下，也可以跟上我们的课程。

图谱中的三大部分知识点分别来自于同济大学第六版《高等数学》、同济大学第五版《线性代数》、同济大学版《概率论与数理统计》，括号内为知识点对应的课本页码。虽然我国的许多教材可能不是很好，但我摘取这些教材中的重点，是为了唤起你曾经的学习记忆，让你对这些知识点有亲切感。对照页码补充你知识中缺失的部分，你会发现，数学原来如此精彩。