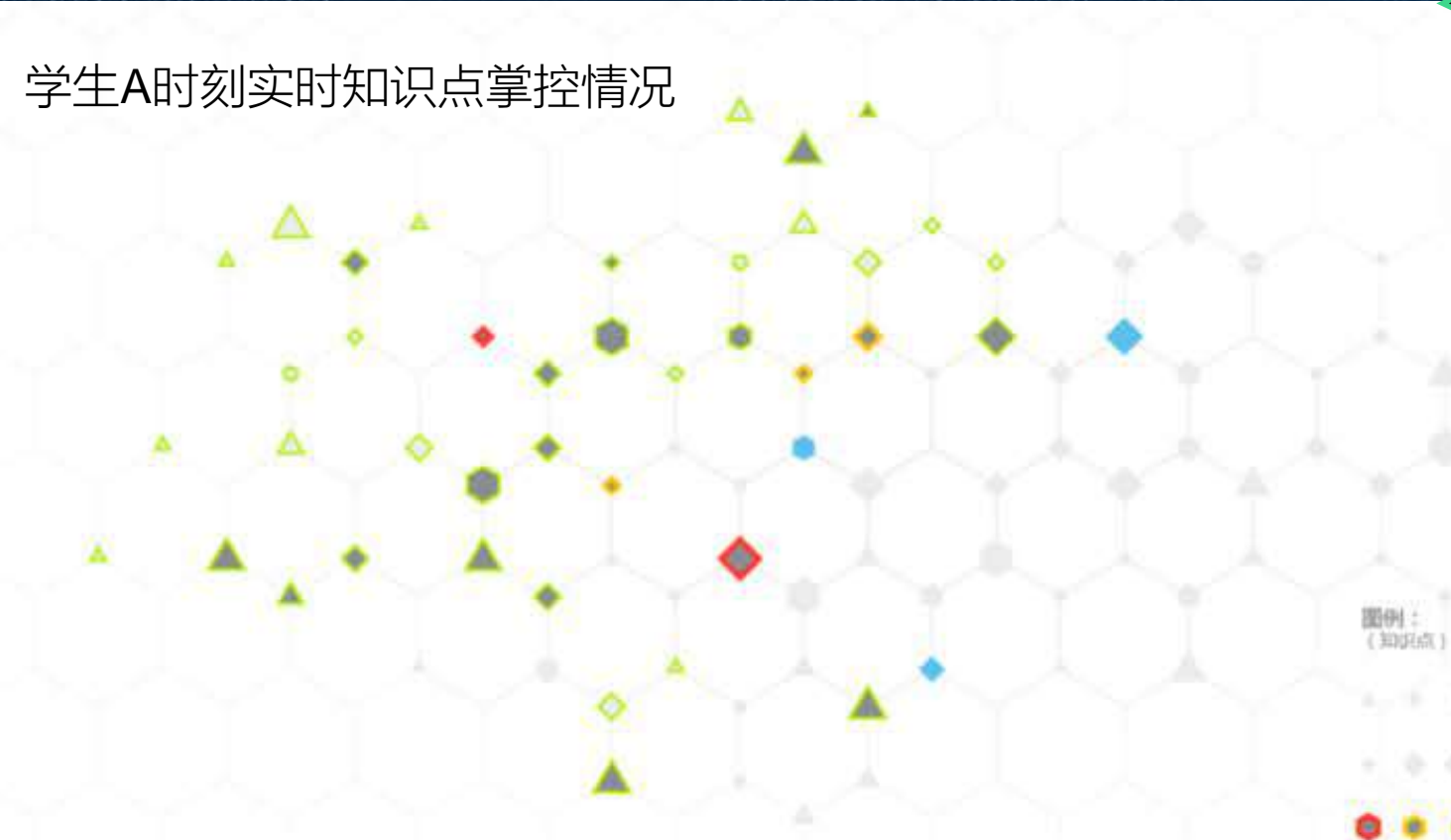


学生A时刻实时知识点掌控情况

义学智适应 纳米级知识点

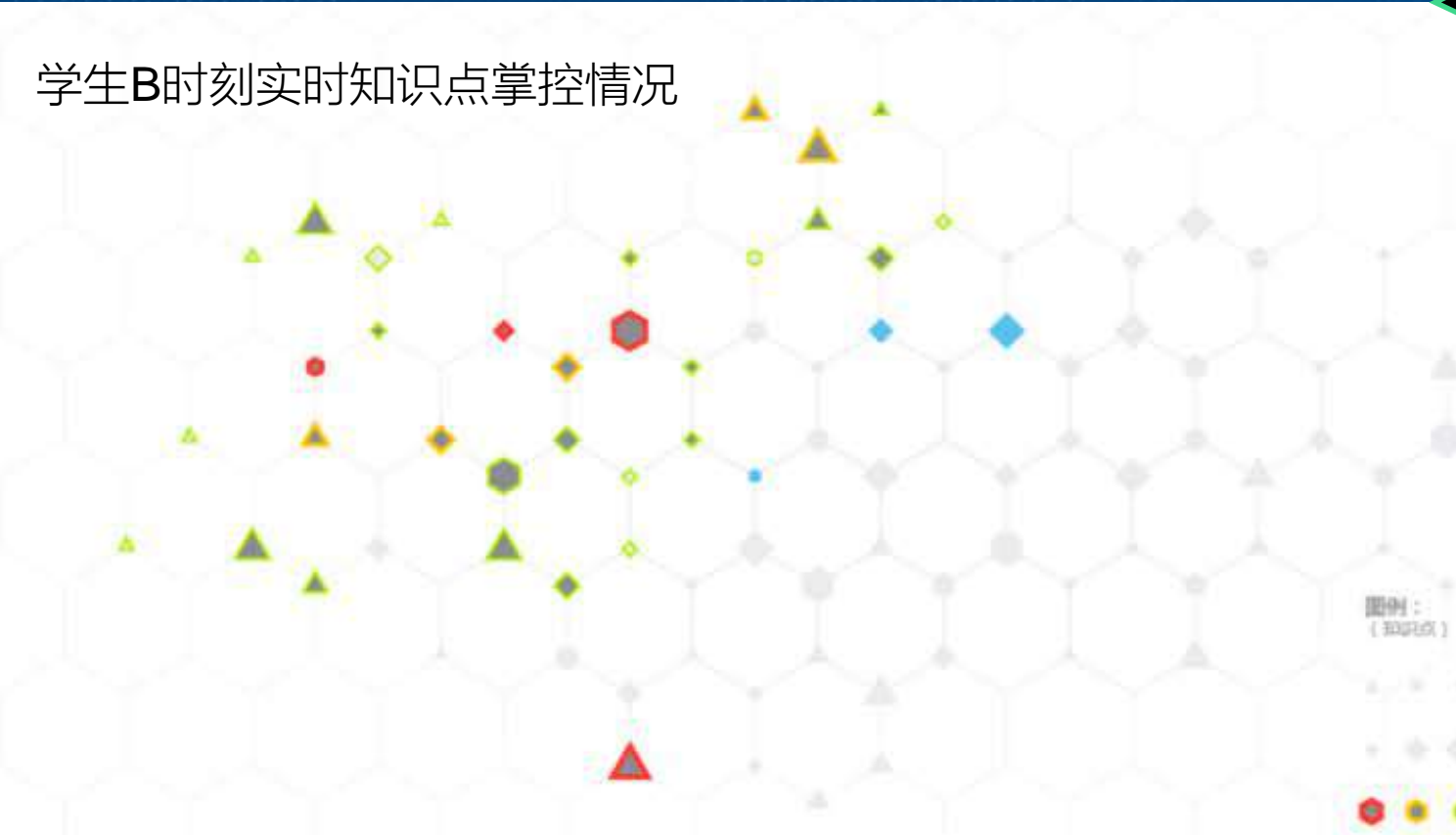
学不会的重要问题是因为不消化，我们把知识点细分到纳米级别，以学习效果为导向，小步学习，学习时间节省五倍。猿题库2000万道题目，我们只需要2万道题目，根据学生精确匹配（我们不需要吃一公斤蔬菜，分离出来10克维生素就可以）



- 图例：（知识点）
- 难度级别（简单/中等/困难）
 - 重要性（细节/枝干/主干）
 - 掌握程度（未掌握/待巩固/已掌握）
 - 进行状态（待学习/正在进行/已完成）

在学习过程中不断推荐最合适的学习材料，随时调整学习内容和路径。建立个性化学习档案，不断大量采集和分析学习数据，让老师和管理人员更好更快的了解每位学生的学习状态和遇到的问题，并相应调整教学。

学生B时刻实时知识点掌控情况



在学习过程中不断推荐最合适的学习材料，随时调整学习内容和路径。建立个性化学习档案，不断大量采集和分析学习数据，让老师和管理人员更好更快的了解每位学生的学习状态和遇到的问题，并相应调整教学。

义学智适应 纳米级知识点

学不会的重要问题是因为不消化，我们把知识点细分到纳米级别，以学习效果为导向，小步学习，学习时间节省五倍。猿题库2000万道题目，我们只需要2万道题目，根据学生精确匹配（我们不需要吃一公斤蔬菜，分离出来10克维生素就可以）

人工智能& 机器学习技术

研究的课题

应用计算机的软硬件模拟人类智能行为

建立个人画像

能力水平&个性偏好 个性化教学

个性化匹配

实时推荐学习内容&学习路径

优化教育模式

更智能化 更具自适应性 更具互动性 更有效率



MOOCs
盲目补习



26 义学教育
50 溯源根治
33
42
19