

BAI

智源大会企业成果展示——爱学习

2020年6月

公司名称 爱学习教育集团

成果名称 自适应学习系统

成果文字介绍

爱学习自适应系统能依托优质的教研教学资源，采用人工智能的先进算法实现自适应的学习，并且能够结合旗下不同教育品牌，覆盖线上及线下、大班及小班、校内及校外等各种应用场景下实现其价值。目前，系统已经在爱学习教育集团旗下各品牌落地应用。爱学习自适应学习系统依托集团线上和线下两种模式教学场景，覆盖面包括数学、语文、英语、物理、化学等主要学科，具有极大的落地优势和丰富的落地场景，赋予各品牌不同的 AI 能力，为学生和老师提供更好地产品和服务。

成果介绍网址链接

<http://www.gaosi.com.cn/home/ai-lab>

公司名称 爱学习教育集团

成果名称 智能化教研

成果文字介绍

爱学习 AI Lab 研发了智能化的题库内容生产流程，包括题目 OCR 文字提取，智能推荐知识点、题模和题目难度、智能拆题以及人工审核入库等环节。其中，知识点预测及难度预测能够根据给定题目的文本信息来预测出该题的知识点以及难度，不仅可以完善题目本身的信息，还可以为更高层次的 AI 教育应用提供基础服务，例如自动组卷中，老师可以按照知识点和难度进行快速组卷，自适应学习中可以通过学生答题记录所涉及的知识来诊断学生的薄弱点。为了保证推荐知识点的精确性，爱学习 AI Lab 对学科知识点进行了细粒度的拆分，共包含 5 个级别。通过智能化内容生产，极大地降低题库生产的成本，实现了手动化到自动化的飞跃，目前该应用已在爱学习旗下事业部及合作教培机构中落地应用。

成果介绍网址链接

<http://www.gaosi.com.cn/home/ai-lab>

Beijing Academy of Artificial Intelligence



微信关注
北京智源人工智能研究院